STAMPANTE LASER SAMSUNG

Guida dell'utente

ML-2550 Series

Questa Guida viene fornita solo a scopo informativo. Tutte le informazioni in essa contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Samsung Electronics non è responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti o relativi all'utilizzo di questa Guida.

- ML-2550, ML-2551N, ML-2552W e il logo Samsung sono marchi commerciali di Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL e PCL6 sono marchi commerciali di Hewlett-Packard Company.
- Centronics è un marchio commerciale di Centronics Data Computer Corporation.
- IBM e IBM PC sono marchi commerciali di International Business Machines Corporation.
- Apple, AppleTalk, TrueType, LaserWriter e Macintosh sono marchi commerciali di Apple Computer, Inc.
- Microsoft, Windows, Windows 9x, Windows Me, Windows 2000, Windows NT e Windows XP sono marchi registrati di Microsoft Corporation.
- PostScript 3 è un marchio commerciale di Adobe Systems, Inc.
- UFST® e MicroType™ sono marchi registrati della divisione Agfa di Bayer Corp.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società o organizzazioni.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/min)	www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu

Country	Customer Care Center	Web Site
ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

SOMMARIO

Capitolo 1: INTRODUZIONE

Capitolo 2: IMPOSTAZIONE DELLA STAMPANTE

Capitolo 3: USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO

Capitolo 4: USO DEI MATERIALI DI STAMPA

Capitolo 5: ATTIVITÀ DI STAMPA

Capitolo 6: MANUTENZIONE DELLA STAMPANTE

Capitolo 7: SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Appendice A: USO DELLA STAMPANTE CON UN MACINTOSH

Appendice B: USO DEL DRIVER POSTSCRIPT PER WINDOWS

Appendice C: USO DELLA STAMPANTE IN LINUX

Appendice D: STAMPA DALLE APPLICAZIONI DOS

Appendice E: USO DELLA STAMPANTE IN RETE

Appendice F: INSTALLAZIONE DEGLI ACCESSORI OPZIONALI DELLA STAMPANTE

Appendice G: SPECIFICHE

Considerazioni ambientali e sulla sicurezza

Dichiarazione di sicurezza del laser

La stampante è stata certificata negli USA come rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe I (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 825.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi esposizione umana diretta alle radiazioni laser superiori al livello di Classe I durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

ATTENZIONE
Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista.
Quando si utilizza questo prodotto, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:

CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION
WHEN THIS COVER OPEN.
DO NOT OPEN THIS COVER.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG,
WENN ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS
D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE
AU FAISCEAU.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING, NÅR
SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION.
UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN. UNNGÅ
EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD.
BETRAKTA EJ STRÅLEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VARO! - AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA
OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-
SÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

Dichiazione sull'ozono

Durante il normale funzionamento, la stampante produce ozono. L'ozono prodotto non costituisce un pericolo per l'operatore. Si consiglia tuttavia di fare funzionare la macchina in un ambiente ben ventilato.

Per ulteriori informazioni sull'ozono, contattare il più vicino rivenditore Samsung.

Risparmio energetico

Questa stampante si avvale di una tecnologia avanzata di risparmio energetico che riduce il consumo di corrente nei periodi di inutilizzo.

Quando la stampante non riceve i dati per un periodo di tempo prolungato, il consumo di corrente diminuisce automaticamente.

Il marchio Energy Star non rappresenta l'omologazione di alcun prodotto o servizio da parte dell'EPA (Environment Protection Agency).

Emissioni in radiofrequenza

Norme FCC

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo le specifiche della Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire adeguata protezione contro le interferenze in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radiotelevisiva (per stabilire questo, basta spegnere e riaccendere l'apparecchiatura), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza stessa ricorrendo a uno o più dei seguenti rimedi:

1. Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
2. Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
3. Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
4. Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.

ATTENZIONE: i cambiamenti o le modifiche apportate a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore responsabile delle conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Norme canadesi sulle interferenze radiofoniche

Questo apparecchio digitale rispetta i limiti di Classe B, riguardanti le emissioni di disturbi radioelettrici da apparecchi digitali prescritti nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchi digitali", ICES-003 della Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Stati Uniti d'America

Federal Communications Commission (FCC)

Emettitore intenzionale per FCC Parte 15

I dispositivi radio LAN a bassa potenza, (dispositivi di comunicazione wireless a radiofrequenza (RF)), che operano nella banda a 2,4 GHz, potrebbero essere presenti (incorporati) nel sistema della stampante. Il contenuto di questa sezione è applicabile solo se sono presenti questi dispositivi. Per verificare la presenza di dispositivi wireless, controllare l'etichetta del sistema.

Se un numero di identificazione FCC è riportato sull'etichetta del sistema, i dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati al solo uso negli Stati Uniti d'America.

La FCC, come regola generale, ha fissato a 20 cm la distanza tra il dispositivo e il corpo umano, relativamente all'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità). Questo dispositivo va utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi. L'uscita di potenza del dispositivo (o dei dispositivi) wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione definiti dalla FCC.

Questo trasmettitore non deve essere installato né utilizzato congiuntamente a nessun'altra antenna o trasmettitore.

L'utilizzo di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni:(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose, e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

I dispositivi wireless non possono essere riparati dall'utente. Non modificarli in alcun modo. La modifica di un dispositivo wireless renderà nulla l'autorizzazione a usarlo. Per le riparazioni, rivolgersi al produttore.

Dichiarazione FCC per l'utilizzo di una LAN wireless:
"Durante l'installazione e l'uso combinato del trasmettitore e dell'antenna, il limite di esposizione a radiofrequenze di 1mW/cm2 potrebbe venire superato alle distanze vicine all'antenna installata. Pertanto, l'utente deve mantenere in qualsiasi momento una distanza minima di 20 cm dall'antenna. Questo dispositivo non può essere installato insieme a un trasmettitore e a un'antenna trasmittente."

Dichiarazione di conformità (Paesi europei)

Approvazioni e certificazioni

Il marchio CE applicato a questo prodotto rappresenta la Dichiarazione di conformità di Samsung Electronics Co., Ltd. alle seguenti Direttive applicabili dell'Unione Europea 93/68/EEC, relative alle date indicate:

01.01.95: Direttiva del Consiglio 73/23/EEC, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

01.01.96: Direttiva del Consiglio 89/336/EEC (92/31/EEC), approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

09.03.99: Direttiva del consiglio 1999/5/EC sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature di terminale di telecomunicazioni e il riconoscimento reciproco della loro conformità.

Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd..

Certificazione CE

Certificazione in base alla Direttiva sulle apparecchiature terminali per apparecchi radio e per telecomunicazioni (FAX) 1999/5/EC

Questo prodotto Samsung è stato certificato da Samsung per una connessione a terminale singolo paneuropea alla rete pubblica commutata (PSTN) conformemente alla Direttiva 1999/5/EC. Il prodotto è stato progettato per funzionare con i centralini PSTN nazionali ed essere compatibile con i PBX dei Paesi europei:

Per qualsiasi problema, contattare prima il laboratorio del controllo qualità europeo di Samsung Electronics Co., Ltd..

Il prodotto è stato provato rispetto allo standard TBR21 e/o TBR 38. Per utilizzare in modo ottimale l'apparecchiatura terminale conforme a questo standard, l'istituto europeo per gli standard delle telecomunicazioni (European Telecommunication Standards Institute, ETSI) ha emanato un documento informativo (EG 201 121) che contiene note e ulteriori requisiti per garantire la compatibilità di rete dei terminali TBR21. Questo prodotto è stato progettato ed è pienamente conforme alle note informative applicabili contenute in questo documento.

Informazioni relative all'omologazione radio europea (per prodotti in cui sono installati dispositivi radio omologati dall'UE)

Questo Prodotto è una stampante; i dispositivi radio LAN a bassa potenza, (dispositivi di comunicazione wireless a radiofrequenza (RF)), che operano nella banda a 2,4 GHz, potrebbero essere presenti (incorporati) nel sistema della stampante, che è destinato all'uso domestico o in ufficio. Le informazioni contenute nella presente sezione sono applicabili solo se sono presenti questi dispositivi. Per verificare la presenza di dispositivi wireless, controllare l'etichetta del sistema.

I dispositivi wireless eventualmente presenti nel sistema sono destinati al solo utilizzo nell'Unione Europea o nelle aree ad essa collegate se sull'etichetta del sistema è riportato il marchio CE con CE un Numero di registrazione di corpo notificato e il simbolo di avviso.

L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione definiti dalla Commissione Europea nella direttiva R&TTE.

Stati europei soggetti alle omologazioni wireless:

UE	Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia (con limitazioni di frequenza), Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Spagna e Svezia
Accettazione UE	Islanda, Liechtenstein, Norvegia e Svizzera

Stati europei con limitazioni d'uso:

UE	In Francia, l'intervallo di frequenza è limitato a 2446.5-2483.5 MHz per i dispositivi al di sopra della potenza di trasmissione di 10 mW come wireless
Accettazione UE	Nessuna limitazione attuale.

Dichiarazioni di conformità alle norme

Informazioni sugli standard wireless

I dispositivi radio LAN a bassa potenza, (dispositivi di comunicazione wireless a radiofrequenza (RF)), che operano con banda a 2,4 GHz, possono essere presenti (incorporati) nel sistema della stampante. Nella sezione seguente viene fornita una panoramica generale sulle informazioni da tenere presenti per l'uso di un dispositivo wireless.

Ulteriori limitazioni, avvertenze e informazioni per paesi specifici sono elencate nelle specifiche sezioni dei paesi (o nelle sezioni dei gruppi di paesi). I dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati all'uso esclusivo nei Paesi identificati dai simboli di omologazione radio riportati sull'etichetta di descrizione del sistema. Se il Paese in cui si utilizzerà il dispositivo wireless non figura nell'elenco, contattare il proprio ente di omologazione radio locale, che fornirà informazioni sui requisiti. I dispositivi wireless sono sottoposti a rigide norme e il loro utilizzo potrebbe non essere consentito.

L'uscita di potenza del dispositivo (o dei dispositivi) wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione attualmente conosciuti. Poiché i dispositivi wireless (che potrebbero essere incorporati nella stampante) emettono meno energia di quella consentita dagli standard di sicurezza e dalle raccomandazioni in merito alla frequenza radio, il produttore crede che questi dispositivi siano utilizzabili in condizioni di sicurezza. A prescindere dai livelli di potenza, è necessario fare attenzione a ridurre al minimo il contatto umano durante il normale funzionamento.

Come regola generale, una distanza di 20 cm tra il dispositivo wireless e il corpo umano, relativamente all'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità), è la norma. Questo dispositivo va utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi e stanno trasmettendo.

Questo trasmettitore non deve essere installato né utilizzato congiuntamente a nessun'altra antenna o trasmettitore.

Alcune circostanze richiedono limitazioni nei dispositivi wireless. Seguono degli esempi delle limitazioni più comuni:

La comunicazione wireless in radio frequenza può interferire con le apparecchiature o gli aerei commerciali. Le attuali leggi sull'aviazione rendono obbligatorio lo spegnimento dei dispositivi wireless durante il volo. I dispositivi di comunicazione 802.11B (noti anche come Ethernet wireless) e Bluetooth sono esempi di dispositivi che forniscono comunicazioni wireless.

Negli ambienti in cui il rischio di interferenze con altri dispositivi o servizi è dannoso o percepito come dannoso, l'opzione di utilizzare un dispositivo wireless può essere limitata o eliminata. Gli aeroporti, gli ospedali e le atmosfere cariche di ossigeno e gas infiammabili costituiscono alcuni esempi in cui l'utilizzo di dispositivi wireless potrebbe essere limitato o eliminato. Quando ci si trova in ambienti in cui non si è sicuri della sanzione per l'utilizzo di dispositivi wireless, chiedere l'autorizzazione all'autorità competente prima di utilizzare o accendere il dispositivo wireless.

Ciascun Paese ha limitazioni diverse relative all'utilizzo di dispositivi wireless. Poiché il sistema dispone di un dispositivo wireless, quando si viaggia da un Paese all'altro portando con sé il proprio sistema, prima di qualsiasi spostamento o viaggio, consultare le locali autorità responsabili dell'omologazione di apparecchi radio e informarsi su eventuali limitazioni all'utilizzo di dispositivi wireless nel Paese di destinazione.

Se il sistema dispone di un dispositivo wireless integrato, non utilizzarlo a meno che tutti i coperchi e le schermature siano al proprio posto e il sistema non sia completamente montato.

I dispositivi wireless non possono essere riparati dall'utente. Non modificarli in alcun modo. La modifica di un dispositivo wireless renderà nulla l'autorizzazione a usarlo. Per le riparazioni, rivolgersi al produttore.

Utilizzare solo driver approvati per il Paese in cui verrà utilizzato il dispositivo. Per ulteriori informazioni, consultare il produttore del kit di ripristino del sistema oppure il servizio di assistenza tecnica.

ELECTRONICS

EU Declaration of Conformity (RTTE)

We, Samsung Electronics Co, Ltd.

of #259. GongDan-Dong,Gumi-Shi, GyungBuk, KOREA 730-030
(factory name, address)

declare under our sole responsibility that the product

Laser Beam Printer
model "ML-2550, ML-2551N, ML-2552W, Phaser 3450, Phaser 3450B, Phaser 3450D, Phaser 3450DN"

to which this declaration relates is in conformity with

RTTE Directive 1999/5/EC (Annex Ⅱ)
Low Voltage Directive 73/23/EEC
EMC Directive 89/336/EEC:92/31/EEC

By application of the following standards

RTTE : ETSI EN 300 328, , ETSI EN 301 489

LVD : EN 60950:1992 +A1+A2+A3+A4+A11

EMC : EN55022:1998 inc A1:2000, EN61000-3-2:2000,
EN61000-3-3:1995 inc A1:2001, EN55024:1998 inc A1:2001

(Manufacturer)

Samsung Electronics co.,ltd
#259,KongDan-Dong,GuMi-City
KyungBuk, Korea 730-030

2003-06-27
(place and date of issue)

Whan-Soon Yim / General Manager
(name and signature of authorized person)

(Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

2003-06-27
(place and date of issue)

In-Seop Lee / Manager
(name and signature of authorized person)

AVVERTENZA

- Non smontare la stampante. L'operazione comporta rischi di lesione da scossa elettrica.
- Se si stampano molte pagine continuamente, la superficie del cassetto di uscita potrebbe surriscaldarsi. Non toccare la superficie: in particolare, assicurarsi che nessun bambino possa entrarvi a contatto.

Corretto smaltimento del prodotto *(rifiuti elettrici ed elettronici)*

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto della stampante!

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Funzioni speciali**
- **Componenti della stampante**

Funzioni speciali

La stampante dispone di funzioni speciali per migliorare la qualità di stampa e fornire all'utente un vantaggio competitivo. È possibile:

Eseguire stampe di ottima qualità a una velocità sorprendente

- È possibile stampare con una risoluzione max di **1200 x 1200 dpi (stampa effettiva)**. Vedere a pagina 5.25.
- La stampante stampa **25 pagine al minuto (formato Lettera)**, **24 pagine al minuto (formato A4)**.

Gestire la carta con flessibilità

- Un **vassoio multifunzione** da 100 fogli supporta carta intestata, buste, etichette, lucidi, materiali con formati personalizzati, cartoline e carta pesante.
- **Un** vassoio di entrata standard da 500 fogli **(vassoio 1) e un** vassoio di entrata opzionale da 500 fogli (vassoio 2) supportano tutti i formati di carta.
- Due vassoi di uscita; selezionare **il vassoio di uscita superiore (facciata verso il basso)** oppure **il vassoio di uscita posteriore (facciata verso l'alto)** per un accesso più comodo.
- **Percorso carta diretto** dal vassoio multifunzione al vassoio di uscita posteriore.

Creare documenti professionali

- È possibile personalizzare i documenti grazie alle **filigrane** come ad esempio "Riservato". Vedere a pagina 5.18.
- Stampare **libretti**. Questa funzione consente di stampare in modo semplice le pagine necessarie alla creazione di libri. Dopo aver stampato le pagine, sarà sufficiente piegarle e graffettarle.
- Stampare **poster**. Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati sul numero indicato di fogli. Dopo la stampa del documento, ritagliare i bordi bianchi di ciascuna pagina. Attaccare assieme i fogli per formare un poster.

Risparmiare tempo e denaro

- Questa stampante consente di utilizzare la modalità **Risparmio toner** per consumare meno toner. Vedere a pagina 5.9.
- È possibile stampare sulle due facciate del foglio per risparmiare carta (**stampa fronte-retro**). Vedere a pagina 5.11.
- È possibile stampare più pagine su un solo foglio per risparmiare carta (**stampa N su 1**). Vedere a pagina 5.13.
- I moduli prestampati e la carta intestata possono essere stampati su carta comune. Vedere "Uso di overlay" a pagina 5.21.
- Quando non è operativa, la stampante entra automaticamente nella modalità Risparmio energetico, consentendo di **ridurre il consumo di energia elettrica**.
- Questa stampante è conforme alle direttive **Energy Star** per il risparmio energetico.

Espandere la capacità della stampante

- Questa stampante ha 32 MB di memoria espandibili a **160 MB**.
- Una scheda di **interfacccia seriale** opzionale consente di usare il collegamento seriale.
- **Un'interfaccia di rete** opzionale consente la stampa in rete. Al modello ML-2550 è possibile aggiungere la scheda di interfaccia di rete opzionale.

  Le stampanti ML-2551N e ML-2552W incorporano un'interfaccia di rete, 10/100 Base TX. Il modello ML-2552W dispone inoltre di un'interfaccia di rete wireless.

---

* Emulazione PostScript 3

* 136 font PS3
  Contiene i font UFST e MicroType di Agfa Monotype Corporation.

Stampare in ambienti diversi

- È possibile stampare in **Windows 95/98/Me/NT4.0/2000/XP**.
- La stampante è compatibile con **Linux** e **Macintosh**.
- Questa macchina dispone di un'interfaccia **parallela** e **USB**.

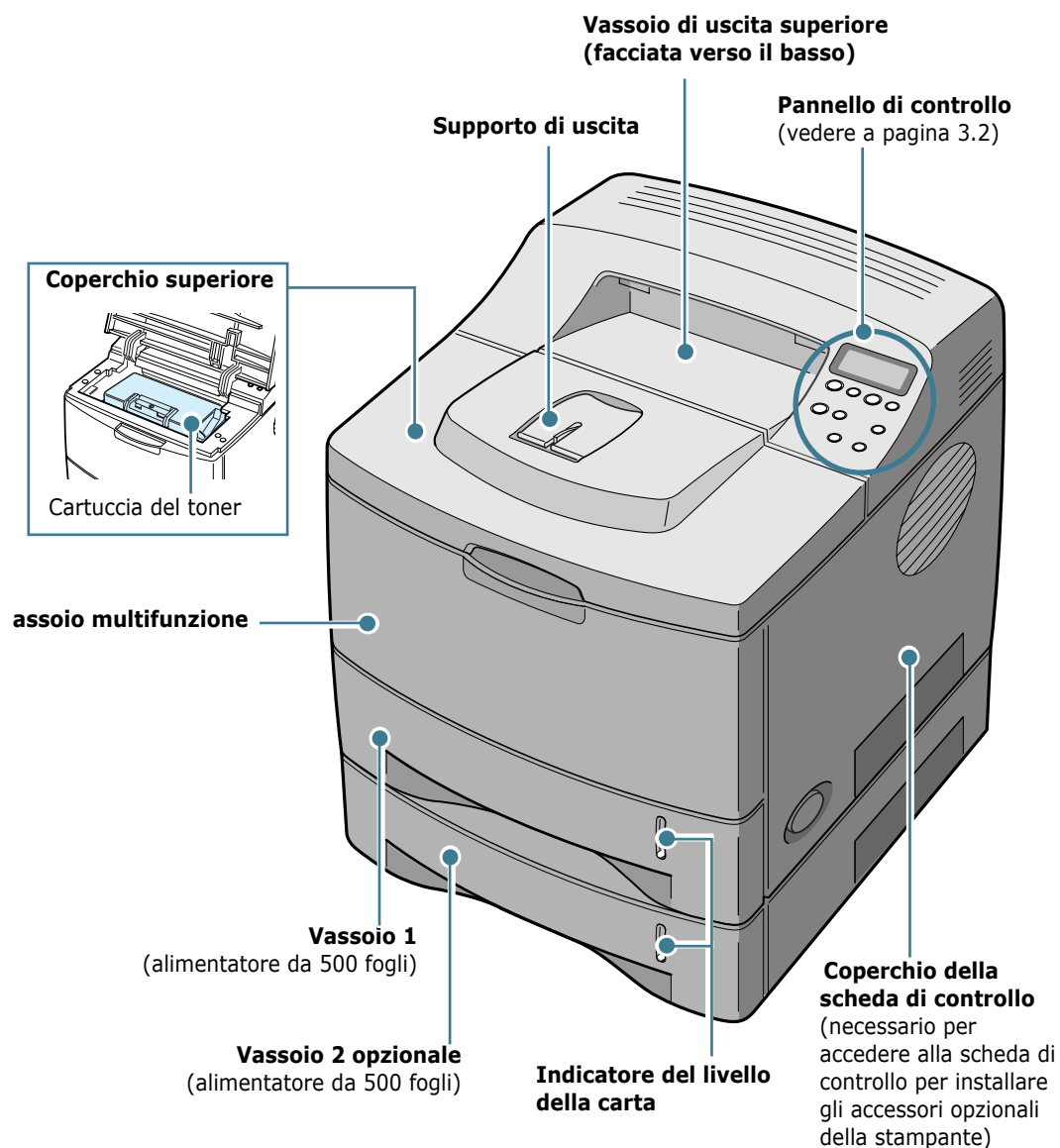
  È anche possibile usare un'**interfaccia di rete**. I modelli ML-2551N e ML-2552W incorporano un'interfaccia di rete, 10/100 Base TX. Il modello ML-2552W dispone inoltre di un'interfaccia di rete wireless. Tuttavia, è necessario aggiungere la scheda di interfaccia di rete opzionale al modello ML-2550.

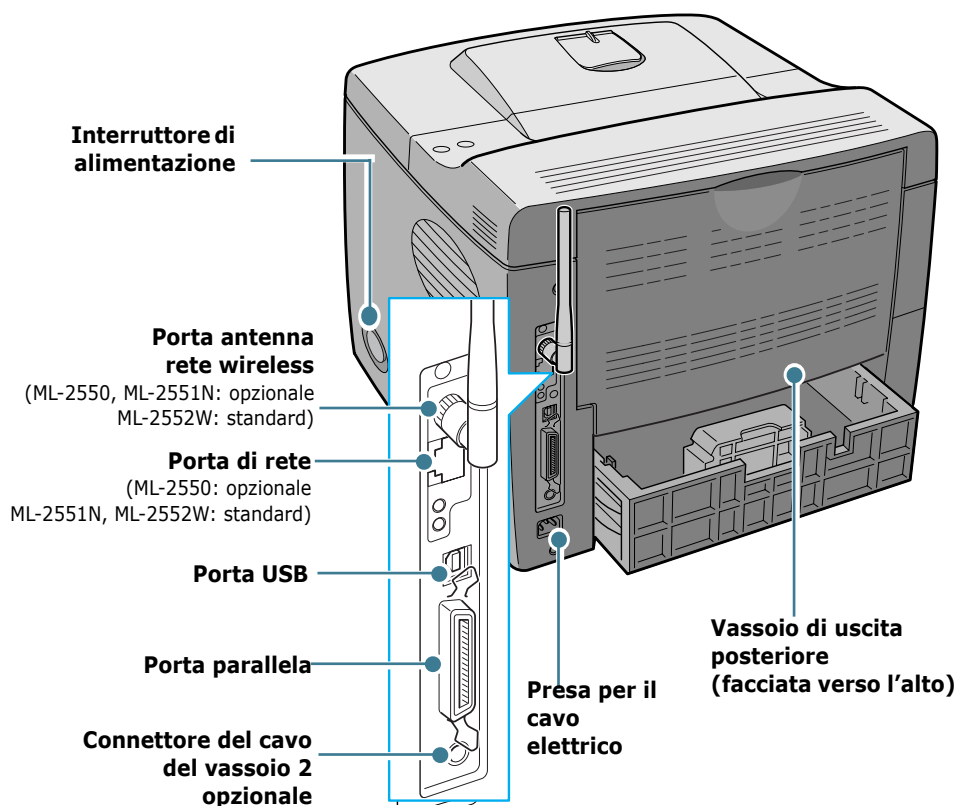
Caratteristiche della stampante

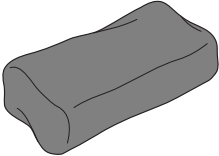
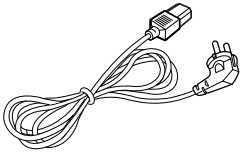
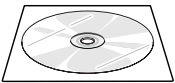
La tabella seguente fornisce una panoramica generale delle funzioni supportate dalla stampante.

(S: Standard, O: Opzionale)

Caratteristiche	ML-2550	ML-2151N	ML-2552W
IEEE 1284 Parallela	S	S	S
USB 2.0	S	S	S
Interfaccia di rete	O	S	S
LAN wireless	O	O	S
Emulazione PostScript	S	S	S
Interfaccia seriale	O	O	O

Componenti della stampante

Vista anteriore

Vista posteriore

* La figura precedente mostra il modello ML-2552W.

IMPOSTAZIONE DELLA STAMPANTE

Questo capitolo fornisce informazioni dettagliate sull'impostazione della stampante.

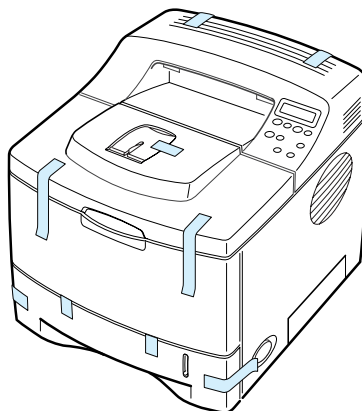
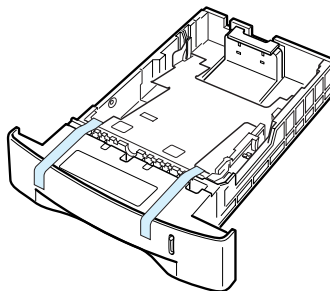
Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Rimozione dell'imballaggio**
- **Installazione della cartuccia del toner**
- **Caricamento della carta**
- **Collegamento di un cavo della stampante**
- **Accensione della stampante**
- **Stampa di una pagina di prova**
- **Cambiamento della lingua del display**
- **Installazione del software della stampante**

Rimozione dell'imballaggio

1 Rimuovere la stampante e tutti gli accessori dalla scatola di imballaggio. Assicurarsi che la confezione della stampante contenga i seguenti elementi:

NOTE:
- Se alcuni elementi risultano mancanti o danneggiati, comunicarlo immediatamente al rivenditore.
- **I componenti possono differire in base al Paese di acquisto.**
- Il CD-ROM contiene il driver della stampante, la Guida dell'utente e il programma Adobe Acrobat Reader.

2 Rimuovere con cautela il nastro adesivo dalla stampante.

3 Estrarre il vassoio della carta dalla stampante. Rimuovere i nastri adesivi dal vassoio.

Selezione di un'ubicazione

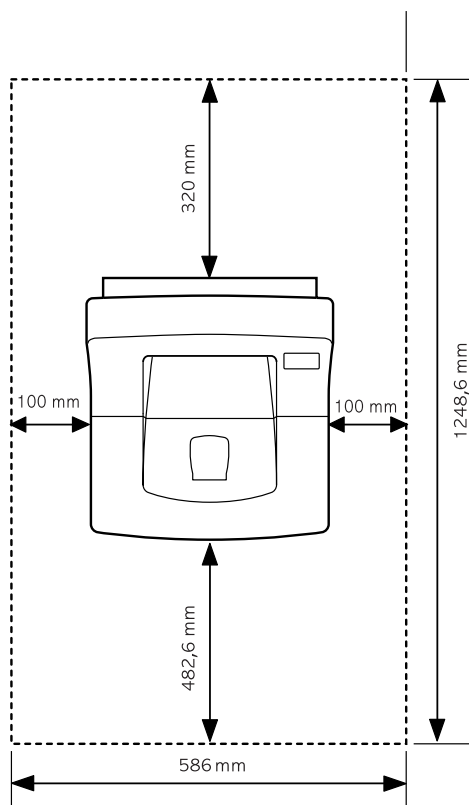
Scegliere una superficie piana e stabile, con uno spazio adeguato per la circolazione dell'area. Lasciare spazio in più per aprire i coperchi e i vassoi.
L'area dovrebbe essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o da fonti di calore, freddo e umidità. Non collocare la stampante vicino al bordo del tavolo.

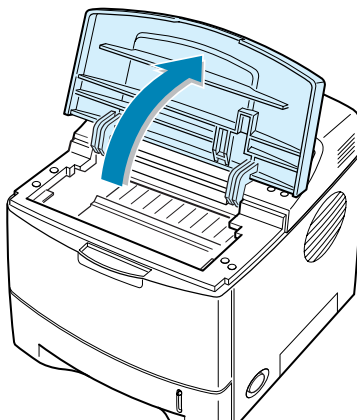
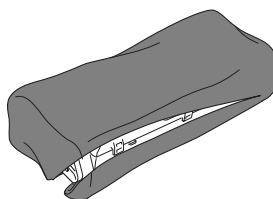
Spazio libero

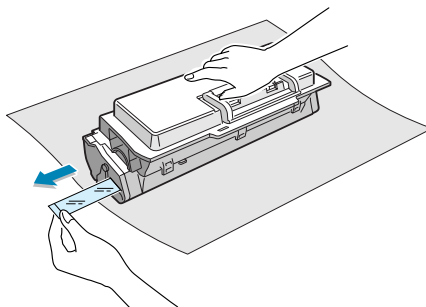
Fronte: 482,6 mm (spazio sufficiente tale da consentire la rimozione dei vassoi)

Retro: 320 mm (spazio sufficiente per l'apertura del coperchio posteriore)

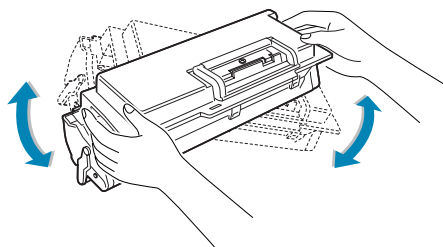
Destra: 100 mm

Sinistra: 100 mm (spazio sufficiente per la ventilazione)

Installazione della cartuccia del toner

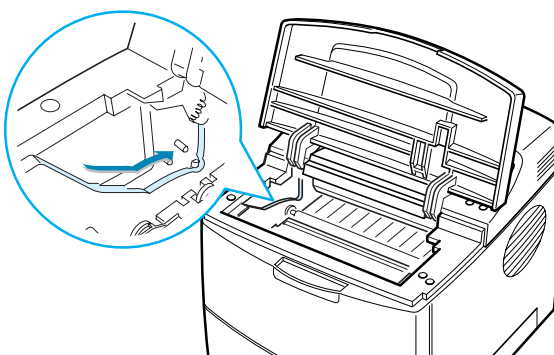
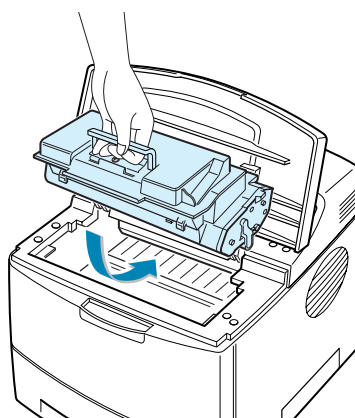
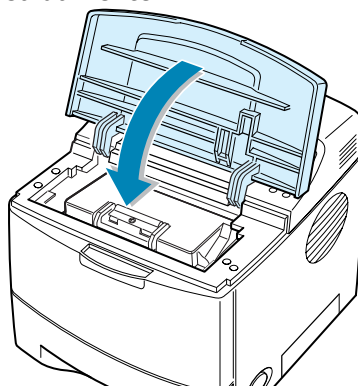
1 Aprire il coperchio superiore. Tirare la maniglia per aprire il coperchio.

2 Estrarre la cartuccia del toner dalla confezione.

Non servirsi di un coltello o altri oggetti appuntiti che potrebbero graffiare il tamburo della cartuccia.

3 Individuare il nastro sigillante all'estremità della cartuccia del toner. Estrarre completamente e con cautela il nastro dalla cartuccia e disfarsene.

NOTA:

- se viene rimosso correttamente, il nastro sigillante dovrebbe essere lungo 550 mm.
- Per rimuovere il nastro di protezione dalla cartuccia del toner, tenere salda la cartuccia e tirare il nastro con decisione, ma facendo attenzione a non danneggiarlo. Infatti, se il nastro viene reciso, la cartuccia sarà inutilizzabile.

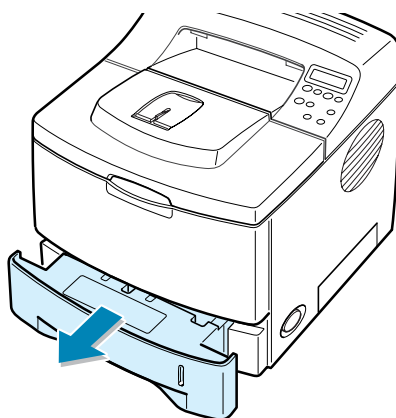
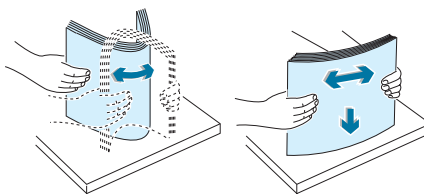
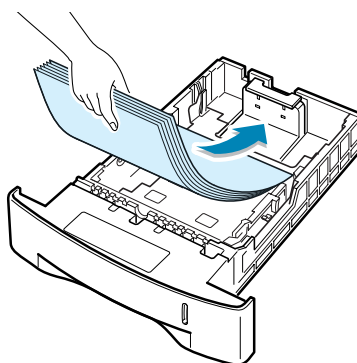
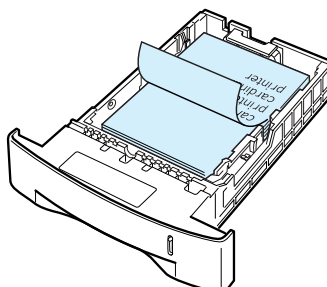
4 Scuotere con delicatezza la cartuccia per distribuire uniformemente il toner al suo interno.

ATTENZIONE:

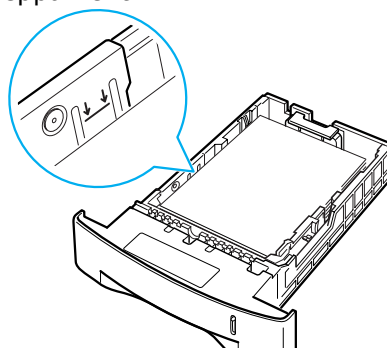
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Coprirla con un pezzo di carta, se la si lascia esposta per più di alcuni minuti.
- Se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L’acqua calda fissa il toner nei tessuti.

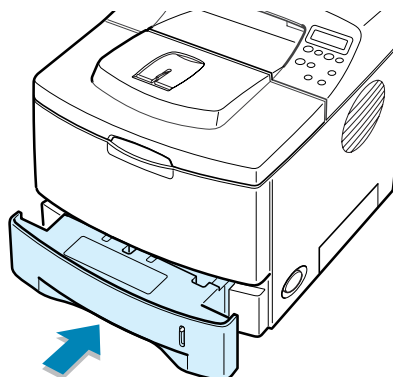
5 Individuare gli alloggiamenti delle cartucce all’interno della stampante, uno su ciascun lato.

6 Afferrare la maniglia e inserire completamente la cartuccia nella stampante fino a farla scattare in posizione.

7 Chiudere il coperchio superiore. Assicurarsi che il coperchio sia chiuso saldamente.

NOTA: quando si stampa testo con circa il 5 % di copertura della pagina, la durata approssimativa della cartuccia del toner è di circa 10.000 pagine (5.000 pagine per la cartuccia del toner in dotazione con la stampante).

Caricamento della carta

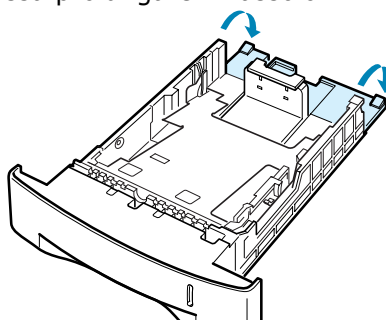
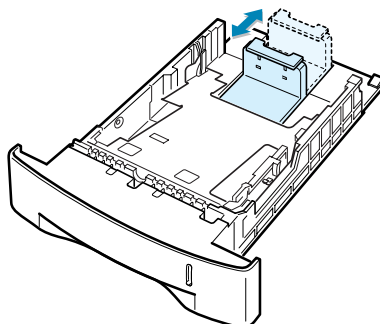
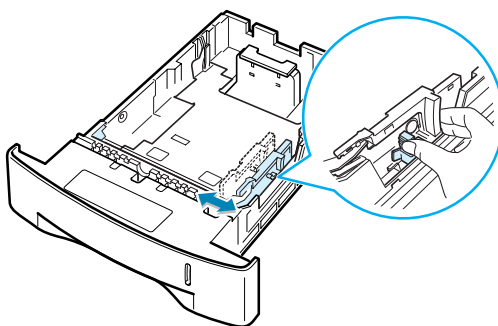
È possibile caricare circa 500 fogli di carta nel vassoio.

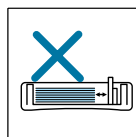
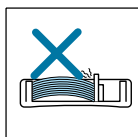
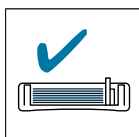
1 Estrarre il vassoio dalla stampante.

2 Preparare una risma di carta da caricare piegandola o spiegandola a ventaglio avanti e indietro. Allineare i bordi su una superficie piana.

3 Caricare la carta **con il lato di stampa rivolto verso il basso.**.

È possibile caricare fogli di carta già stampati. La facciata stampata deve essere rivolta verso l'alto, con un bordo non arricciato nella facciata superiore.
In caso di problemi di alimentazione della carta, voltare la carta.

Assicurarsi che tutti e quattro gli angoli siano appoggiati in piano nel vassoio.

4 Prestare attenzione al segno del limite della carta sul lato interno sinistro del vassoio. La carta in eccesso potrebbe causare inceppamenti.

NOTA: se si desidera cambiare il formato della carta nel vassoio, vedere la sezione "Cambiamento del formato della carta nel vassio" qui di seguito.

5 Fare rientrare il vassoio nella stampante.

Cambiamento del formato della carta nel vassoio

Se si carica carta lunga nel vassoio, è opportuno regolare le guide della carta in base alla lunghezza dei fogli.

1 Estrarre completamente la piastra posteriore del vassoio in modo che possa prolungare il vassoio.

2 Stringere la linguetta sulla guida lunghezza della carta e regolarla in modo che si adatti al formato della carta desiderato indicato nella parte inferiore del vassoio.

3 Stringere la guida larghezza della carta e regolarla in base al formato della carta desiderato indicato nella parte inferiore del vassoio.

NOTE:

- Non spingere troppo la guida larghezza, altrimenti il materiale potrebbe deformarsi.
- Se non si regola la guida larghezza, potrebbero verificarsi inceppamenti della carta.

Collegamento di un cavo della stampante

Per la stampa locale

Per stampare dal computer in un ambiente locale è necessario collegare la stampante al computer con un cavo di interfaccia parallelo oppure un cavo USB (Universal Serial Bus, bus seriale universale).

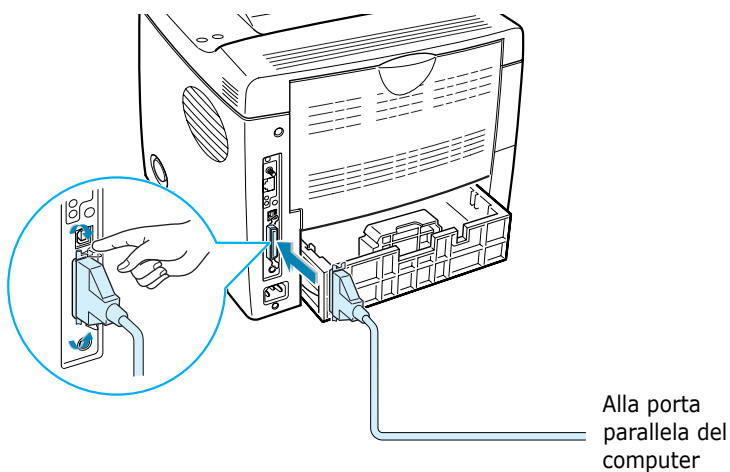
Gli utenti Macintosh possono utilizzare solo il cavo USB.

Uso di un cavo parallelo

NOTA: per collegare la stampante alla porta parallela del computer è necessario un cavo parallelo omologato. È necessario acquistare un cavo conforme allo standard IEEE1284.

1 Assicurarsi che la stampante e il computer siano spenti.

2 Collegare il cavo parallelo della stampante nel connettore posto sul retro della stampante.

Spingere verso il basso le clip metalliche in modo che si inseriscano nelle tacche poste sulla spina del cavo.

3 Collegare l'altra estremità del cavo alla porta di interfaccia parallela nel computer e stringere le viti.

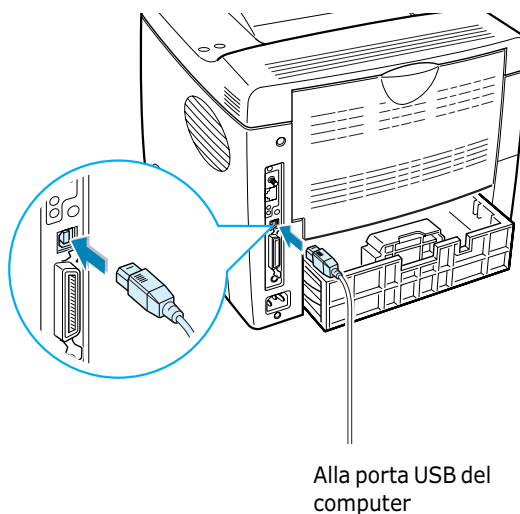
Per ulteriori informazioni, consultare la Guida dell'utente del computer.

Uso di un cavo USB

NOTA: per il collegamento della stampante alla porta USB del computer è necessario un cavo USB omologato. È necessario acquistare un cavo conforme allo standard USB 2.0. lungo almeno 3 metri.

2

1 Assicurarsi che la stampante e il computer siano spenti.

2 Collegare il cavo USB della stampante nel connettore posto sul retro dell'apparecchio.

3 Collegare l'altra estremità del cavo alla porta USB del computer.

Per ulteriori informazioni, consultare la Guida dell'utente del computer.

NOTE:

- Per stampare con l'interfaccia USB è necessario eseguire il sistema operativo Windows 98/Me/2000/XP/Linux oppure Macintosh con OS 8.6~9.2/10.1~10.3.
- Se si desidera stampare utilizzando l'interfaccia USB di Windows 98/Me è necessario installare il driver USB per aggiungere la porta USB. Vedere a pagina 2.20.

Per la stampa in rete

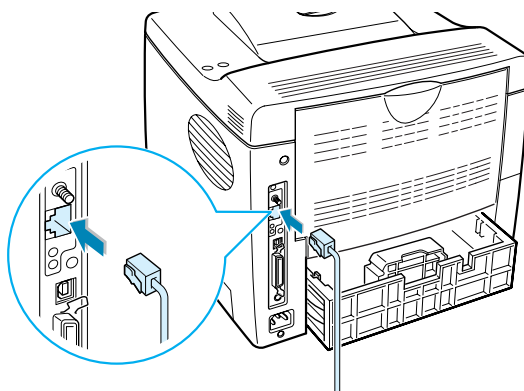
È possibile collegare la stampante ML-2551N o ML-2552W a una rete mediante un cavo Ethernet (cavo UTP con connettore RJ.45).

ML-2552W dispone inoltre di un'antenna di rete che consente di utilizzare un'interfaccia LAN wireless.

Gli utenti del modello ML-2550 devono installare la scheda dell'interfaccia di rete opzionale. Per una stampante ML-2551N è possibile sostituire la scheda dell'interfaccia di rete con una che supporti l'interfaccia LAN wireless. Per ulteriori dettagli sull'installazione della scheda, vedere a pagina F.6.

Uso di un cavo Ethernet

1 Assicurarsi che la stampante e il computer siano spenti.

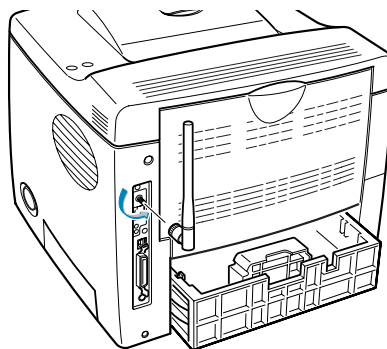
2 Collegare un'estremità del cavo Ethernet nella porta della rete Ethernet della stampante.

Al collegamento LAN della rete

3 Inserire l'altra estremità del cavo in un collegamento LAN di rete.

   Per ulteriori informazioni, consultare la Guida dell'utente del computer.

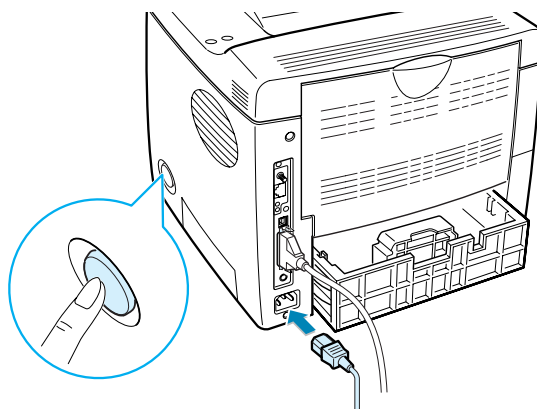
Uso di un'antenna di rete

1 Avvitare l'antenna della rete senza fili alla porta, ruotando in senso antiorario.

2 Posizionare l'antenna verticalmente.

NOTA: dopo aver collegato la stampante è necessario configurare i parametri di rete sul pannello di controllo. Vedere a pagina E.6. È possibile usare il software fornito con la scheda. Consultare la Guida dell'utente del software.

Accensione della stampante

1 Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul retro della stampante.

2 Collegare l'altra estremità a una presa CA dotata di messa a terra e accendere la stampante usando l'interruttore di alimentazione.

Alla presa CA

ATTENZIONE:

- L'area di fusione sul retro della stampante, all'interno dell'apparecchio, si scalda all'accensione. Fare attenzione a non bruciarsi accedendo a quest'area.
- Non smontare la stampante quando è accesa. Si potrebbe ricevere una scossa elettrica.

Stampa di una pagina di prova

Stampare una pagina di configurazione per accertarsi che la stampante stia funzionando correttamente.

1. In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) sul pannello di controllo finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'indicazione "Informazioni".
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'indicazione "Pagina demo".
4. Premere il pulsante **Enter** ( ).

   Viene stampata una pagina di configurazione che indica le funzioni della stampante.

Cambiamento della lingua del display

Per cambiare la lingua visualizzata sul pannello di controllo, procedere come segue:

1. In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) sul pannello di controllo finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'indicazione "Impostazione".
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'indicazione "Lingua LCD".
4. Premere il pulsante **Enter** ( ) per confermare l'opzione di menu.
5. Premere il pulsante di scorrimento (o) per visualizzare la lingua da usare.
6. Premere il pulsante **Enter** ( ) per salvare la selezione.
7. Premere il pulsante **On Line/Continue** ( ) per ritornare alla modalità Pronto.

Installazione del software della stampante

Il CD-ROM in dotazione contiene il software di stampa per Windows, Macintosh e Linux, Win RCP; la Guida dell'utente in linea e Acrobat Reader per visualizzare la Guida dell'utente.

2

Se si stampa da Windows

Usando il CD-ROM in dotazione, è possibile installare:

- Il driver della stampante **SPL** per Windows. Utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni della stampante. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante Samsung SPL, andare a pagina 2.17.
- File PPD (PostScript Printer Description) **PostScript** per Windows per l'installazione del driver PostScript. Per informazioni sull'installazione del driver PostScript, vedere l'Appendice B, "Uso del driver PostScript per Windows".
- **Pannello di controllo remoto** per le applicazioni DOS. Per informazioni sull'installazione del software di stampa DOS e per stampare da applicazioni DOS, andare a Appendice D, "Stampa dalle applicazioni DOS".
- Driver **USB** per aggiungere la porta USB a Windows 98/Me. Per il collegamento USB in Windows 98/Me è necessario installare prima il driver USB. Vedere "Installazione del driver USB in Windows 98/Me" a pagina 2.20. In Windows 2000/XP, la porta USB è disponibile, quindi non è necessario installare il driver USB. Installare semplicemente il software della stampante.

Se si stampa da Macintosh

Per informazioni sull'installazione del software di stampa e per stampare da un Macintosh, vedere l'Appendice A, "Uso della stampante con un Macintosh".

Se si stampa in Linux

Per informazioni sull'installazione del driver Linux, vedere l'Appendice C, "Uso della stampante in Linux".

Funzioni del driver della stampante

I driver della stampante Samsung serie ML-2550 supportano le seguenti funzioni standard:

- Selezione dell'origine della carta
- Formato della carta, orientamento e tipo di supporto
- Numero di copie

La tabella seguente illustra una panoramica generale delle funzioni supportate dai driver delle stampanti

Funzione del driver	SPL			PostScript			
	Win 2000/XP	Win 9x	Win NT4.0	Win 2000/XP	Win 9x	Win NT4.0	Mac
Risparmio toner	S	S	S	S	S	S	N
Opzione qualità di stampa	S	S	S	S	S	S	S
Stampa fronte-retro	S	S	S	S	S	S	S
Stampa di libretti	S	S	S	S	N	N	N
Stampa di poster	S	S	S	N	N	N	N
Più pagine per foglio (N su 1)	S	S	S	S	S	N	S
Stampa in scala	S	S	S	S	S	S	S
Adattamento alla pagina	S	S	S	S	S	S	S
Origine diversa per la prima pagina	S	S	S	N	N	N	S
Filigrana	S	S	S	N	N	N	N
Overlay	S	S	S	N	N	N	N
Opzione font TrueType	N	S	N	S	S	S	S

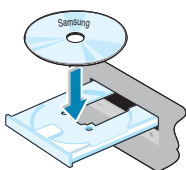
Installazione del software della stampante in Windows

Requisiti di sistema

Verificare quanto segue:

<table>
<tr><th>Elemento</th><th colspan="2">Requisiti</th></tr>
<tr><td>Sistema operativo</td><td colspan="2">Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP</td></tr>
<tr><td rowspan="3">RAM</td><td>95/98/Me</td><td>32 MB</td></tr>
<tr><td>NT 4.0/2000</td><td>64 MB</td></tr>
<tr><td>XP</td><td>128 MB</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Spazio su disco disponibile</td><td>95/98/Me</td><td>300 MB</td></tr>
<tr><td>NT 4.0/2000</td><td>300 MB</td></tr>
<tr><td>XP</td><td>300 MB</td></tr>
<tr><td colspan="3">Almeno Internet Explorer 5.0.</td></tr>
</table>

Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni.

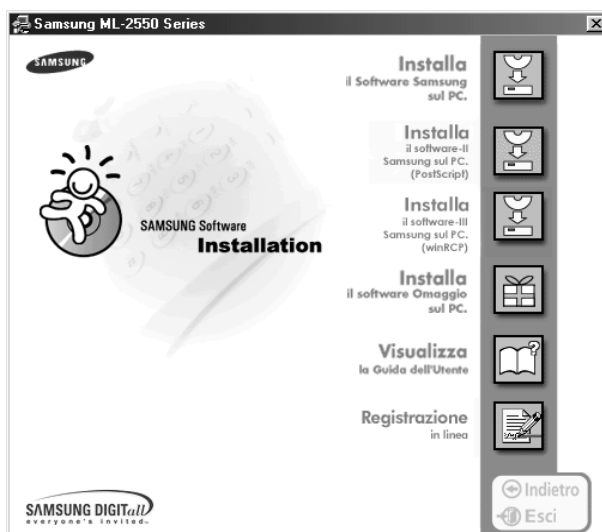
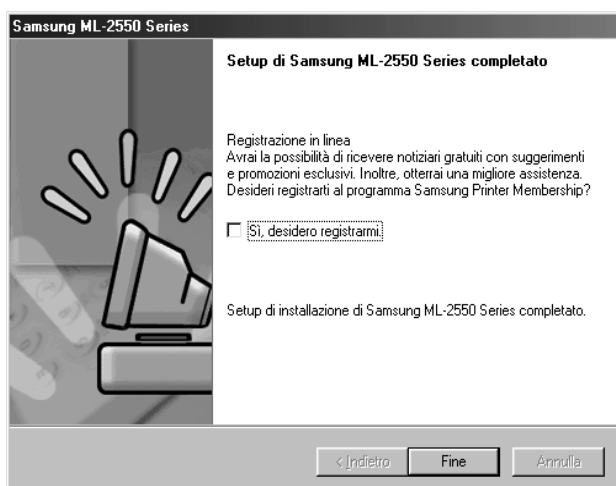
Installazione del software della stampante

1 Inserire il CD-ROM nella relativa unità. L'installazione inizierà automaticamente.

Se l'unità CD-ROM non si attiva automaticamente:

Selezionare **Esegui** dal menu **Start** e digitare **x:\cdsetup.exe** nella casella Apri (dove **x** è la lettera dell'unità CD-ROM) e fare clic su **OK**.

NOTA: se durante la procedura di installazione viene visualizzata la finestra di dialogo Nuovo componente hardware individuato, fare clic sull'icona nell'angolo superiore destro della finestra o fare clic su **Annulla**.

2 Quando viene visualizzata la finestra di selezione della lingua, selezionare la lingua appropriata.
Se nella finestra non è presente la lingua desiderata, usare il pulsante di scorrimento presente nell'angolo inferiore destro dello schermo per visualizzare altre lingue.

3 Fare clic su **Installa il Software Samsung sul PC**.

4 Fare clic su **Avanti**.

5 Al termine dell'installazione, fare clic su **Fine**.

Reistallazione del software della stampante

1 Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.

2 Selezionare **Samsung ML-2550 Series** e quindi **Samsung ML-2550 Series Manutenzione**.

3 Viene visualizzata la finestra Samsung ML-2550 Series Manutenzione. Fare clic su **Ripristina** e quindi su **Avanti**.

4 Al termine della procedura di reinstallazione, fare clic su **Fine**.

Rimozione del software della stampante

1 Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.

2 Selezionare **Samsung ML-2550 Series** e quindi **Samsung Series Manutenzione**.

3 Viene visualizzata la finestra Samsung ML-2550 Series Manutenzione. Selezionare **Rimuovi** e fare quindi clic su **Avanti**.

4 Quando viene richiesta la conferma della selezione, fare clic su **OK**.

   Il driver della stampante Samsung ML-2550 Series e tutti i suoi componenti vengono rimossi dal computer.

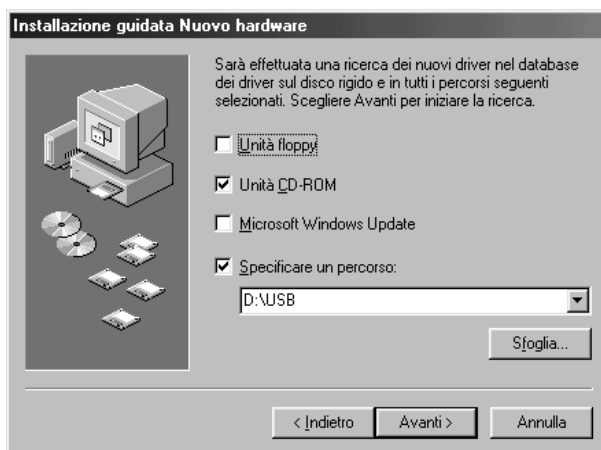
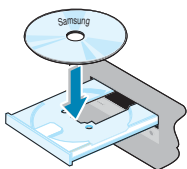
5 Al termine della rimozione, fare clic su **Fine**.

Installazione del driver USB in Windows 98/Me

1. Collegare la stampante al computer utilizzando il cavo USB e accendere gli apparecchi. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 2.11.

2. Viene visualizzata la finestra Installazione guidata Nuovo hardware. Fare clic su **Avanti**.

3. Inserire il CD-ROM nella relativa unità e selezionare **Cerca il miglior driver per la periferica**, quindi fare clic su **Avanti**.

4. Selezionare **Unità CD-ROM** e fare clic su **Sfoglia**. Scegliere **x:\USB** (dove **x** è la lettera dell'unità CD-ROM) e fare quindi clic su **Avanti**.

5. Fare clic su **Avanti**. Viene installato il driver USB.

6. Al termine dell'installazione, fare clic su **Fine**.

7. Quando viene visualizzata la finestra di selezione della lingua, selezionare la lingua appropriata.

NOTA: se il software della stampante è già stato installato, questa finestra non appare.

8 Per completare l’installazione del software della stampante, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 2.17.

NOTE:

- Se si desidera usare la stampante con un cavo parallelo, rimuovere il cavo USB e collegare il cavo parallelo. Reinstallare quindi il driver della stampante.
- Se la stampante non funziona correttamente, reinstallare il driver.

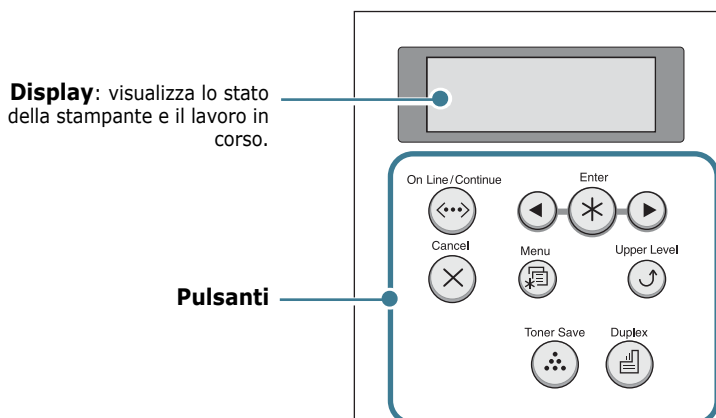
Uso del pannello di controllo

In questo capitolo viene descritto il pannello di controllo della stampante.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Descrizione del pannello di controllo**
- **Uso dei menu del pannello di controllo**

Descrizione del pannello di controllo

Il pannello di controllo sul lato superiore destro della stampante contiene il display e i nove pulsanti.

Display

Messaggio	Descrizione
Pronta	• La stampante è on-line e pronta a stampare. • Se si preme **On Line/Continue**, la stampante passa alla modalità Off-line.
Fuori linea	• La stampante è off-line e non stampa. • Se si preme **On Line/Continue**, la stampante passa alla modalità On-line.
Stampa XXX ** xxx è l'emulazione corrente.*	• La stampante non stampa. • Se si desidera annullare la stampa, premere **Cancel**.
In attesa...	• La stampante è nella modalità Risparmio energetico e consuma meno corrente. Quando il computer invia un lavoro di stampa, oppure si preme un pulsante qualsiasi, la stampante passa alla modalità On-line. • Per disattivare la modalità Risparmio energetico o per cambiare l'ora del risparmio energetico, vedere a pagina 3.13.

Per un elenco completo di tutti i messaggi della stampante, vedere "I messaggi del display" a pagina 7.20.

Pulsanti

<table>
<tr><th>Pulsante</th><th colspan="3">Descrizione</th></tr>
<tr><td rowspan="6">On Line/Continue</td><td colspan="3">• Premere per commutare tra on-line e off-line.
• Nel modalità Menu, premere per tornare alla modalità Pronta.

È possibile controllare lo stato della stampante grazie alla retroilluminazione del pulsante.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Verde</td><td>Acceso</td><td>La stampante è on-line e può ricevere dati dal computer.</td></tr>
<tr><td>Lampeg giante</td><td>• Quando la retroilluminazione lampeggia lentamente, significa che la stampante sta ricevendo dati dal computer.
• Quando la retroilluminazione lampeggia rapidamente, significa che la stampante sta ricevendo e stampando dati.
Per fare una pausa di stampa, mettere la stampante off-line.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Aran- cione</td><td>Acceso</td><td>La stampante smette di stampare a causa di un grave errore. Controllare il messaggio sul display. Per informazioni sul significato del messaggio di errore, vedere a pagina 7.20 .</td></tr>
<tr><td>Lampeg giante</td><td>Si verifica un errore di piccola entità e la stampante è in attesa della soluzione dell’errore. Controllare il messaggio sul display. Quando il problema viene risolto, la stampante riprende la stampa. Se si desidera ignorare l’avvertimento, premere questo pulsante.</td></tr>
<tr><td>Spento</td><td colspan="2">• La stampante è off-line e non stampa.
• La stampante è nella modalità Risparmio energetico. Durante la ricezione dei dati, passa a on-line.</td></tr>
<tr><td>Menu</td><td colspan="3">• Premere per entrare nella modalità Menu.
• Nel modalità Menu, premere per scorrere tra i menu.</td></tr>
<tr><td>Enter</td><td colspan="3">Nella modalità Menu, premere per selezionare l’opzione del sottomenu visualizzata o per confermare l’impostazione modificata. Il valore selezionato è contrassegnato da un asterisco (*).</td></tr>
</table>

Pulsante	Descrizione
◄ ►	Nella modalità Menu, premere per scorrere tra le opzioni dei sottomenu o le opzioni delle impostazioni. Premendo ► si passa all'opzione successiva e premendo ◄ si torna all'opzione precedente.
Cancel	• Premere per annullare il lavoro di stampa corrente. • Nella modalità Menu, premere per tornare alla modalità Pronta.
Upper Level	Nella modalità Menu, premere per tornare al livello di menu superiore.
Toner Save	Premere per attivare o disattivare la modalità Risparmio toner. • Se il pulsante è illuminato, la modalità è attivata e la stampante utilizza una quantità ridotta di toner per stampare un documento. • Se il pulsante non è illuminato, la modalità non è attiva e la stampante stampa con la qualità normale. Per ulteriori informazioni sulla modalità Risparmio toner, vedere a pagina 5.9.
Duplex	Premere per attivare o disattivare la stampa fronte-retro. • Se il pulsante è illuminato, la stampante stampa su entrambe le facciate del foglio con rilegatura sul margine lungo. • Se il pulsante non è illuminato, la stampa fronte-retro non è attiva e la stampante stampa su una sola facciata del foglio. **Nota**: l'impostazione di stampa fronte-retro nel driver della stampante annulla quella del pannello di controllo.

Uso dei menu del pannello di controllo

Sono disponibili diversi menu per facilitare la modifica delle impostazioni della stampante. Il diagramma a pagina 3.6 mostra i menu e tutte le opzioni di menu disponibili in ciascun menu. Le opzioni di ciascun menu e i valori selezionabili sono descritti nei dettagli nelle tabelle che iniziano a pagina 3.7.

Accesso ai menu del pannello di controllo

Il pannello di controllo consente di controllare la stampante. I menu del pannello di controllo possono essere impostati anche mentre la stampante è in uso.

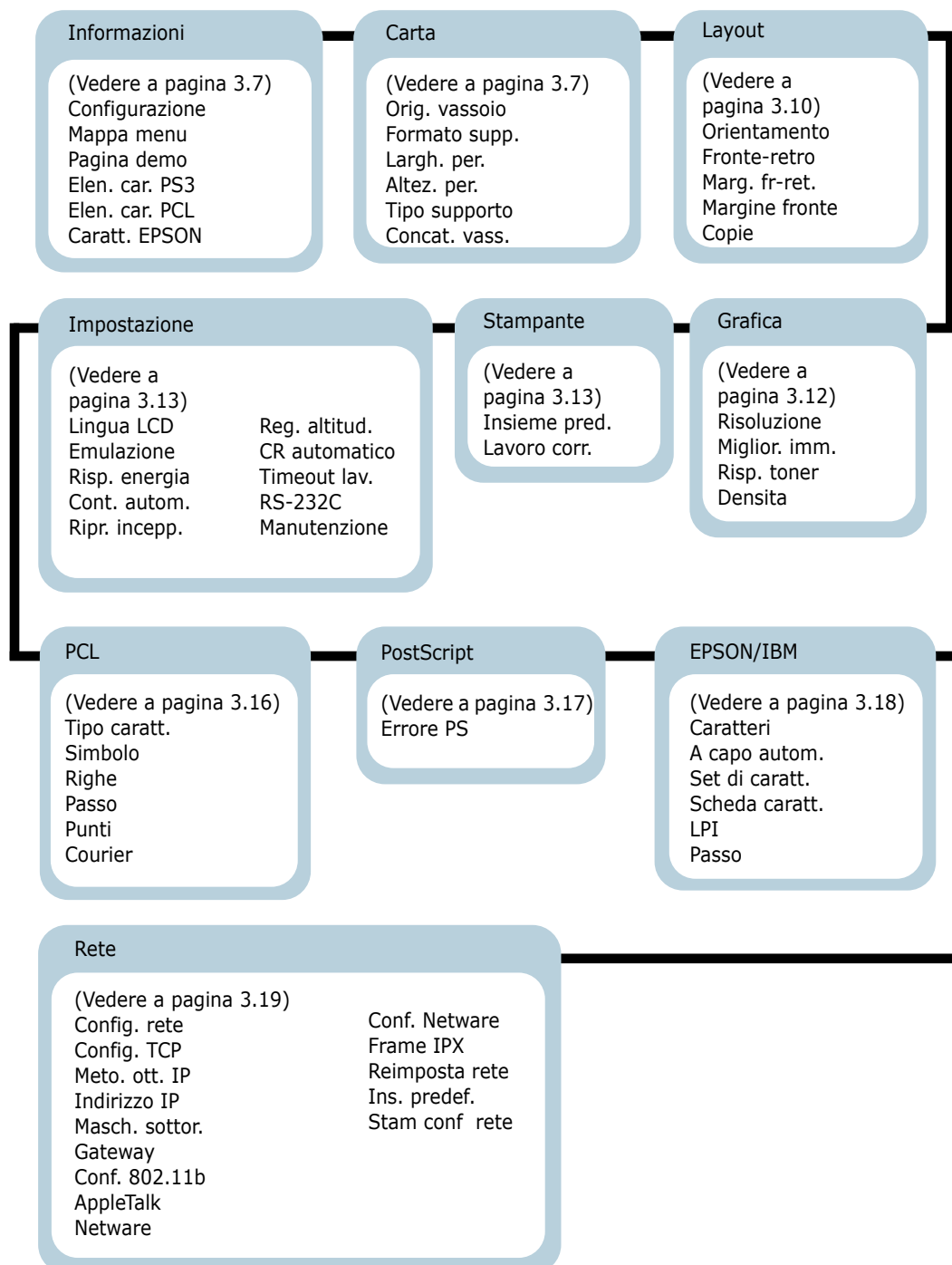
1. In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) fino a quando non compare il menu desiderato nella riga inferiore del display o Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'opzione di menu desiderata.
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'opzione di menu desiderata.
4. Premere il pulsante **Enter** ( ) per confermare l'opzione selezionata.
5. Se il menu selezionato contiene dei sottomenu, ripetere le procedure 3 e 4.
6. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'opzione di menu desiderata, oppure immettere il valore desiderato.
7. Premere il pulsante **Enter** ( ) per salvare i dati immessi o la selezione.

   Accanto all'opzione selezionata sul display compare un asterisco (*), a indicare che adesso quella è l'opzione predefinita.
8. Per uscire dal menu, premere ripetutamente il pulsante **Upper Level** ( ), oppure **Cancel** ( ).

   Dopo 60 secondi di inattività (senza che venga premuto alcun tasto), la stampate torna automaticamente in modalità Pronta.

NOTA: le impostazioni di stampa doppie che vengono selezionate nel driver della stampante annullano quelle del pannello di controllo.

Panoramica sui menu del pannello di controllo

I menu del pannello di controllo consentono di configurare la stampante per il proprio ambiente. Il pannello di controllo consente di accedere ai seguenti menu.

Menu Informazioni

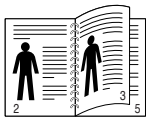
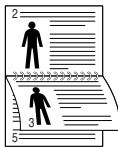
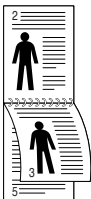
Questo menu contiene le pagine di informazioni sulla stampante che forniscono dettagli sulla stampante e la sua configurazione.

Opzione	Spiegazione
Configurazione	La pagina di configurazione mostra la configurazione corrente della stampante. vedere a pagina 6.2.
Mappa menu	La mappa dei menu mostra il layout e le impostazioni correnti delle opzioni di menu del pannello di controllo.
Pagina demo	La pagina di prova consente di controllare se la stampante stampa correttamente.
Elen. car. PS3 Elen. car. PCL Caratt. EPSON	L'elenco degli esempi di font mostra tutti i font correntemente disponibili nella lingua selezionata.

Menu Carta

Usare questo menu per definire tutte le impostazioni relative alle aree di entrata e uscita del materiale di stampa, nonché il materiale di stampa specifico usato con la stampante.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Orig. vassoio	Valori: Selez. autom.*, Vassoio 1, Vass. multif., Vassoio 2, , Vass. Manuale Usando questa opzione è possibile impostare il vassoio desiderato. • Se si seleziona **Selez. autom**, la stampante può determinare automaticamente l'origine. • Selezionare **Vass. multif.** o **Vass. Manuale** se si desidera usare il vassoio multi-funzione. Se si seleziona **Vass. Manuale**, ogni volta che si stampa una pagina è necessario premere il pulsante **On Line/Continue**. • L'opzione **Vassoio 2** è disponibile solo quando è installato il vassoio 2 opzionale.

Opzione	Spiegazione
Formato supp.	Valori: Lettera, Legale, A4, Executive, JIS B5, ISO B5, Buste NO.10, Monarch Env., Buste DL, Buste C5, Buste C6, US Folio, A5, Statement, A6, Formato pers. * Lettera per gli USA, A4 per l'Europa e l'Asia Selezionare il formato della carta attualmente caricata nel vassoio.
Largh. pers.	Valori: A4:210 mm/ Lettera:216 mm * Lettera per gli USA, A4 per l'Europa e l'Asia Selezionare il formato della carta attualmente caricata nel vassoio. Questo menu viene visualizzato quando per il formato del supporto è impostato un valore personalizzato. • Largh.pers.:imposta il largh.person. da 76 a 216 mm
Altez. pers.	Valon: A4:297 mm/ Lettera:279 mm * Lettera per gli USA, A4 per l'Europa e l'Asia Selezionare il formato della carta attualmente caricata nel vassoio. Questo menu viene visualizzato quando per il formato del supporto è impostato un valore personalizzato. • Altaz.pers.:imposta il altaz.person da 127 a 356 mm

Opzione	Spiegazione
Tipo supporto	Valori: Disattivato*, Carta normale, Spesso, Sottile, Carta lettera, Carta colori, Cartoncini, Etichette, Lucidi, Buste, Prestampati Limpostazione Media Type consente di specificare il tipo di materiale di stampa usato, per ottenere il risultato migliore. • **Carta normale**: selezionare per carta normale. • **Spesso**: selezionare per carta spessa. • **Sottile**: selezionare per carta sottile. • **Carta lettera**: selezionare per carta spessa. • **Carta colori**: selezionare per le schede. • **Cartioncini**: selezionare per carta colorata. • **Etichette**: selezionare per le etichette. • **Lucidi**: selezionare per i lucidi. • **Busta**: selezionare per buste. • **Prestampati**: selezionare per carta prestampata.
Concat. vass.	Valori: Disattivato, Attivato* Quando si seleziona un qualsiasi valore ad eccezione di **Selez.autom** da **Orig. vassoio** e il vassoio selezionato è vuoto, la stampante stampa automaticamente dagli altri vassoi. Se questa opzione di menu è impostata su **Disattivato**, il pulsante **On Line/Continue** lampeggia e assume il colore arancione; la stampante non funziona finché non si inserisce carta nel vassoio specificato.

Menu Layout

Usare il menu **Layout** per definire tutte le impostazioni relative all'output.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Orientamento	Valori: Verticale*, Orizzontale Scegliere l'orientamento predefinito dell'immagine da stampare nella pagina. Verticale Orizzontale
Fronte-retro	Valori: Disattivato*, Lato lungo, Lato corto Per stampare su entrambe le facciate del foglio, scegliere il bordo di rilegatura nel modo seguente. • **Lato lungo**: imposta il margine lungo. Stampa le pagine in modo che vengano lette come un libro. • **Lato corto**: imposta il margine corto. Stampa le pagine in modo che vengano lette come blocco note. Margine lungo nell' orientamento verticale Margine lungo nell'orientamento orizzontale Margine corto nell'orientamento verticale Margine corto nell' orientamento orizzontale Selezionare **Disattivato** per stampare su una facciata del foglio.

Opzione	Spiegazione
Marg. fr-ref.	In questo menu è possibile impostare il margine dei materiali da stampare in fronte-retro. • **Margine sup.**: imposta il margine superiore da 0 a 9,9 mm (ad incrementi di 0,1 mm). • **Marg. sinist.**: imposta il margine sinistro da 0 a 9,9 mm (ad incrementi di 0,1 mm). • **Rilegat. corta**: imposta il margine inferiore della facciata posteriore per la rilegatura sul lato corto, da 0 a 22 mm (ad incrementi di 1 mm). • **Rilegat. Lunga**: imposta il margine destro della facciata posteriore per la rilegatura sul lato lungo, da 0 a 22 mm (ad incrementi di 1 mm).
Margine fronte	imposta il margine dei materiali di stampa per la stampa su una facciata. • **Margine sup.**: imposta il margine superiore da 0,0 a 9,9 pollici(ad incrementi di 0,1 pollici). • **Marg. sinist.**: imposta il margine sinistro da 0,0 a 9,9 pollici(ad incrementi di 0,1 pollici).
Copie	Valori: 1* ~ 999 Impostare il numero di copie selezionando qualsiasi numero da 1 a 999.

3

Menu Grafica

Usare il menu **Grafica** per modificare le impostazioni che agiscono sulla qualità dei caratteri stampati e delle immagini.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Risoluzione	Valori: 300 dpi-Bozza, 600 dpi-Norm.*, 1200 dpi-Mig. Specificare il numero di punti stampati per pollice (dpi). Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitidi risulteranno i caratteri stampati e la grafica. Selezionare • **300 dpi-Bozza** per stampare un documento nel formato bozza. • Se i lavori di stampa sono costituiti principalmente da testo, per ottenere i risultati migliori, selezionare **600 dpi-Norm.**. • Selezionare **1200 dpi-Mig.** se il lavoro contiene immagini bitmap, come ad esempio fotografie lette allo scanner o grafica commerciale; queste immagini beneficeranno di una migliore retinatura delle righe.
Miglior. imm.	Valori: Normale, Migl. immag., Migl. Testo* Questa opzione migliora la qualità di stampa. • **Normale**: non migliora la qualità. • **Migl. immag.**: migliora le immagini bitmap, come quelle lette allo scanner. • **Migl. Testo**: migliora le lettere e le figure semplici.
Risp. toner	Valori: Disattivato*, Attivato Per prestazioni ottimali del toner, impostare questo menu su **Disattivato**. Se si imposta questo menu su **Attivato**, la qualità di stampa potrebbe risultare inferiore.
Densita	Valori: Chiaro, Medio*, Scuro È possibile schiarire o scurire la stampa nella pagina modificando l'impostazione della densità del toner. L'impostazione **Medio** di solito fornisce i risultati migliori. Usare l'impostazione **Chiaro** per risparmiare toner.

Menu Stampante

Questo menu consente di ripristinare le impostazioni della stampante, annullare il lavoro corrente, riavviare la stampante.

Opzione	Spiegazione
Insieme pred.	Questa opzione di menu consente di ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica della stampante.
Lavoro corr.	È possibile annullare il lavoro di stampa corrente e rimuoverlo dal buffer della stampante.

3

Menu Impostazione

Usare il menu **Impostazione** per configurare tutta una serie di funzioni della stampante.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Lingua LCD	Valori: English*, German, French, Italian, Spanish L'impostazione LCD Language determina la lingua del testo che appare sul display del pannello di controllo e la stampa delle informazioni.
Emulazione	Valori: Automatico*, PCL, HEXDUMP, EPSON, PS3, Il linguaggio della stampante definisce il modo in cui il computer comunica con la stampante. Se si seleziona **Automatico**, la stampante può cambiare automaticamente il linguaggio.
Risp. energia	Valori: Disattivato, 5 Minuti*, 10 Minuti, 15 Minuti, 30Minuti, 45 Minuti, 60 Minuti Quando la stampante non riceve i dati per un periodo di tempo prolungato, il consumo di corrente si riduce automaticamente. Impostare il periodo di tempo che deve trascorrere prima di passare alla modalità Risparmio energetico.

Opzione	Spiegazione
Cont. autom.	Valori: Disattivato, Attivato* Questa opzione determina se la stampante continua o meno a stampare quando rileva la mancata corrispondenza tra l'impostazione del formato carta e il formato in uso. • **Disattivato**: in caso di mancata corrispondenza, il messaggio resta sul display e la stampante resta off-line finché non si inserisce la carta corretta. • **Attivato**: in caso di mancata corrispondenza, viene visualizzato un messaggio di errore. La stampante va off-line per 30 secondi, cancella automaticamente il messaggio e continua a stampare.
Ripr. incepp.	Valori: Disattivato*, Attivato Questa opzione determina l'azione intrapresa dalla stampante in caso di inceppamento della carta. • **Disattivato**: la stampante non ristampa le pagine. Con questa impostazione, le prestazioni della stampante potrebbero migliorare. • **Attivato**: la stampante ristampa automaticamente le pagine dopo aver rimosso la carta inceppata.
Reg. altitud.	Valori: Bassa*, Alta È possibile ottimizzare la qualità di stampa a seconda della pressione dell'aria, come ad esempio le località di montagna.
CR automatico	Valori: LF*, LF+CR Questa opzione consente di aggiungere un ritorno a capo dopo ciascun avanzamento riga. Vedere i seguenti esempi: AA BB CC LF AA BB CC LF+CR

Opzione	Spiegazione
Timeout lav.	Valori: 0 ~ 300 sec *15 sec È possibile impostare il periodo di tempo che la stampante lascia trascorrere prima di stampare l'ultima pagina di un lavoro di stampa che non termina con un comando di stampa della pagina. Quando si verifica un timeout di stampa, la stampante stampa la pagina presente nel buffer di stampa.
RS-232C	Questa opzione è disponibile solo se nel computer è installata la scheda di interfaccia seriale opzionale. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina F.6. • **Veloc. trasm.**: permette di selezionare la velocità con cui i dati vengono inviati al o dal computer utilizzando la comunicazione seriale. Notare che, utilizzando un'impostazione superiore a 19200 bps con la porta COM si possono verificare errori imprevisti nella modalità DOS. • **XON robusto**: Attiva e disattiva l'uso del controllo della comunicazione seriale XON/OFF. Quando questa opzione è impostata su **Attivato**, la stampante invia un flusso continuo di segnali XON al computer per indicare che la porta seriale è pronta a ricevere altri dati.
Manutenzione	Questa opzione consente di eseguire la manutenzione della cartuccia del toner. • **Pulizia OPC**: pulisce il tamburo OPC della cartuccia e genera un foglio di pulizia con i residui di toner su di esso. • **Pulizia fusore**: pulisce l'unità fusore all'interno della stampante e genera un foglio di pulizia con residui di toner su di esso. • **Toner rimasto**: questa opzione consente di controllare quanto toner è rimasto nella cartuccia.

Menu PCL

Questo menu imposta la configurazione dell'emulazione PCL. È possibile impostare il tipo di font, il tipo di simboli, le righe per pagina e i punti.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Tipo caratt.	Valori: PCL1* ~ PCL54 È possibile selezionare i font standard da usare nell'emulazione PCL. • L'intervallo PCL1~PCL7 tra le lettere è fisso e l'intervallo PCL8~PCL45 è proporzionale rispetto al tipo di font e ai punti. È possibile regolare le dimensioni dei font di PCL1~PCL7 mediante l'opzione **Passo** e PCL8~PCL45 usando l'opzione **Punti** (vedere a pagina 3.17). • L'intervallo e i punti di PCL46~PCL54 sono fissi.
Simbolo	Valori: ROMAN8 ~ PCCYRIL *PC8 Questa opzione seleziona il simbolo da usare nell'emulazione PCL. I simboli sono costituiti dal gruppo di numeri, segni e simboli speciali usati nella stampa di lettere.
Righe	Valori: 5 ~ 128 *60 (Lettera), 64 (A4) Questa opzione consente di impostare la spaziatura verticale da 5 a 128 righe per il formato predefinito della carta. Le righe possono variare a seconda del formato della carta e dell'orientamento di stampa.
Passo	Valori:0.44~ 99.99 (unità di 0,01) *10 Quando si seleziona un valore tra PCL1 e PCL7 dal menu **Tipo caratt.**, è possibile stabilire il formato dei font impostando il numero di caratteri che verranno stampati in un pollice orizzontale. Il valore predefinito, 10, è il formato migliore.

Opzione	Spiegazione
Punti	Valori: 4.00 ~ 999.75 (unità di 0,25) *12 Quando si seleziona un'opzione tra PCL8 e PCL45 dal menu **Tipo caratt.**, è possibile determinare il formato dei font impostando l'altezza dei caratteri nel font.
Courier	Valori: Normale*, Scuro Questa opzione consente di selezionare la versione di font Courier da usare

3

Menu PostScript

Questo menu contiene l'opzione di menu **Errore PS**.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Errore PS	Valori: Disattivato*, Attivato È possibile determinare se la stampante stampa o meno un elenco di errori quando si verifica un errore PS. • Selezionare **Attivato** per stampare gli errori di emulazione PS 3. Se si verifica un errore, l'elaborazione del lavoro si interrompe, viene stampato il messaggio di errore e la stampante cancella il lavoro. • Se questo menu è impostato su **Disattivato**, il lavoro viene cancellato senza l'indicazione dell'errore.

Menu EPSON/IBM

Questo menu imposta la configurazione dell'emulazione EPSON/IBM.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Caratteri	Valori: SANSERIF*, ROMAN È possibile selezionare i font standard da usare nell'emulazione EPSON.
A capo autom.	Valori: Attivato, Disattivato* Questa opzione determina se la stampante esegue o meno l'avanzamento riga quando i dati superano l'area stampabile del materiale di stampa.
Set di caratt.	Valori: USA*, FRANCE, GERMANY, UK, DENMARK1, SWEDEN, ITALY, SPAIN1, JAPAN, NORWAY, DENMARK2, SPAIN2, LATIN Questa opzione consente di selezionare un set di caratteri della lingua desiderata.
Scheda caratt.	Valori: ITALIC, PC437US*, PC850 Questa opzione seleziona il set di caratteri.
LPI	Valori: 6*, 8 È possibile impostare il numero di righe stampate in un pollice verticale.
Passo	Valori: 10*, 12, 17, 14, 20 È possibile determinare i punti impostando il numero di caratteri che verranno stampati in un pollice orizzontale.

Menu Rete

Questo menu consente di impostare la configurazione della scheda di interfaccia di rete.

(*: impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Config. rete	Valori: Si, No* Impostare se si desidera configurare o meno i valori di rete. Se si seleziona **Si**, sono disponibili le seguenti opzioni; Config. TCP, Conf. 802.11b, AppleTalk,Netware, Conf. Netware
Config. TCP	Valori: Si, No* Selezionare se si desidera impostare l'indirizzo IP o meno. Se si seleziona **Si**, sono disponibili le seguenti opzioni; Meto. ott. IP, Indirizzo IP, Masch. sottor., Gateway
Meto. ott. IP	Valori: Statico*, BOOTP, DHCP È possibile impostare questa opzione solo quando si imposta **Config. TCP** su **Si**. • **Statico**: è possibile immettere manualmente l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway. • **BOOTP**: il server BOOTP assegna automaticamente l'indirizzo IP. • **DHCP**: il server DHCP assegna automaticamente l'indirizzo IP.
Indirizzo IP	Questa opzione può essere selezionata solo quando si imposta **Meto. ott. IP** su **Statico**. Questa opzione consente di immettere l'indirizzo IP manualmente. Premere il pulsante di scorrimento per impostare il valore del primo byte tra 1 e 255, quindi premere il pulsante **Enter**. Per il secondo e il quarto byte è possibile impostare il valore allo stesso modo.

Opzione	Spiegazione
Masch. sottor.	Questa opzione può essere impostata solo quando si imposta **Meto. ott. IP** su **Statico**. Questa opzione consente di immettere la maschera di sottorete manualmente. Premere il pulsante di scorrimento per impostare il valore del primo byte tra 1 e 255, quindi premere il pulsante **Enter**. Per il secondo e il quarto byte è possibile impostare il valore allo stesso modo.
Gateway	Questa opzione può essere impostata solo quando si imposta **Meto. ott. IP** su **Statico**. Questa opzione consente di immettere manualmente il gateway. Premere il pulsante di scorrimento per impostare il valore del primo byte tra 1 e 255, quindi premere il pulsante **Enter**. Per il secondo e il quarto byte è possibile impostare il valore allo stesso modo.
Conf. 802.11b	Valori: Si, No* Per configurare gli ambienti di rete wireless. Se si seleziona **Si**, sono disponibili le seguenti opzioni; SSID, Modalità op., Canale, Autenticaz., Crittatura, Uso chiave, Tipo chiave and Chiave vedere a pagina E.12.
AppleTalk	Valori: Attivato*, Disattivato Questa opzione consente di stabilire se utilizzare o meno il protocollo AppleTalk. Selezionare **Attivato** per usare il protocollo.

Opzione	Spiegazione
Netware	Valori: Attivato*, Disattivato Questa opzione stabilisce se usare o meno il protocollo Netware. Se si seleziona **Attivato**, è possibile accedere all’opzione di menu **Conf. Netware**. Nel menu **Conf. Netware** è possibile specificare il parametro del tipo di frame usato nella rete.
Conf. Netware	Valori: Si, No* Questa opzione può essere selezionata solo quando si imposta **Netware** su **Attivato**. Questa opzione consente di stabilire se impostare o meno il parametro del tipo di frame. Se si seleziona **Sì**, l'opzione relativa al Tipo di Frame IPX viene visualizzata sul display.
Frame IPX	Valori: Auto*, EN_8022, EN_8023, EN_II, EN_SNAP È possibile selezionare questa opzione solo quando si imposta **Config Netware** su **Sì**. Questa opzione consente di selezionare il tipo di frame IPX. • **Auto**: è possibile impostare automaticamente il tipo di frame. • **EN_8022**: selezionare questo valore per usare il tipo di frame IEEE 802.2. • **EN_8023**: selezionare questo valore per usare il tipo di frame IEEE 802.3. • **EN_II**: selezionare questo valore per usare il tipo di frame ETHERNET II. • **EN_SNAP**: selezionare questo valore per usare il tipo di frame SNAP.
Reimposta rete	Questa opzione riavvia la scheda di interfaccia di rete.
Ins. predef.	Questa opzione esegue una reimpostazione semplice e ripristina la configurazione di rete predefinita in fabbrica. Questa opzione ha effetto solo dopo aver reimpostato la stampante.

3

Opzione	Spiegazione
Stam conf rete	Questa opzione stampa una pagina che mostra i parametri di rete impostati.

USO DEI MATERIALI DI STAMPA

In questo capitolo vengono descritti i tipi di carta utilizzabili con la stampante e come caricare correttamente la carta nei vari vassoi per ottenere la migliore qualità di stampa possibile.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Scelta della carta e di altri materiali**
- **Selezione della posizione di uscita**
- **Caricamento della carta**
- **Stampa su buste**
- **Stampa su etichette**
- **Stampa su lucidi**
- **Stampa su carta prestampata**
- **Stampa su cartoncini o materiali con formato personalizzato**

Scelta della carta e di altri materiali

È possibile stampare su molti materiali diversi, quali carta normale, buste, etichette, lucidi e così via. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. Per ottenere le migliori stampe possibili, utilizzare solo carta per fotocopiatrici di alta qualità.

Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione quanto segue:

- **Risultato desiderato:** la carta scelta deve essere adeguata al progetto.
- **Formato:** si può utilizzare qualsiasi tipo di formato che rientri nelle guide regolabili del vassoio carta.
- **Peso:** la stampante supporta carta dei seguenti pesi:
  - Carta per scrivere da 60~105 g/m^2 per il vassoio 1 o il vassoio 2 opzionale
  - Carta per scrivere da 60~163 g/m^2 per il vassoio multiuso
- **Luminosità:** alcuni tipi di carta sono più chiari di altri e quindi producono immagini più nitide e vive.
- **Ruvidità:** la ruvidità della carta incide sulla nitidezza della stampa.

ATTENZIONE: l'uso di un materiale non conforme alle specifiche elencate potrebbe causare problemi. Gli eventuali interventi di assistenza dovuti a tale causa non sono coperti dal contratto di garanzia.

Formati e capacità

Formato	Origine/Capacità input*a		
	Vassoio 1 o vassoio 2 opzionale	Vassoio multifunzione	Alimentazione manuale
Carta normale			
Lettera (216 x 279 mm)	500	100	1
Legale USA (216 x 356 mm)	500	100	1
Executive (184 x 267 mm)	500	100	1
Folio (216 x 330 mm)	500	100	1
A4 (210 x 297 mm)	500	100	1
JIS B5 (182 x 257 mm)	500	100	1
A5 (148 x 210 mm)	500	100	1
A6 (105 x 148 mm)	-	100	1
Statement (140 x 216 mm)	-	100	1
Buste			
No. 10 (105 x 241 mm)	-	10	1
Monarch (98 x 191 mm)	-	10	1
C5 (162 x 229 mm)	-	10	1
C6 (114 x 162 mm)	-	10	1
DL (110 x 220 mm)	-	10	1
ISO B5 (176 x 250 mm)	-	10	1
Etichette*b			
Lettera (216 x 279 mm)	-	25	1
A4 (210 x 297 mm)	-	25	1
Lucidi*b			
Lettera (216 x 279 mm)	-	50	1
A4 (210 x 297 mm)	-	50	1
Cartoncini*b	-	10	1
Carta per scrivere*b	-	10	1

*a. *In base allo spessore della carta, la capacità massima potrebbe risultare ridotta.*
*b. *Se si verificano frequenti inceppamenti, inserire un foglio alla volta nel vassoio multifunzione.*

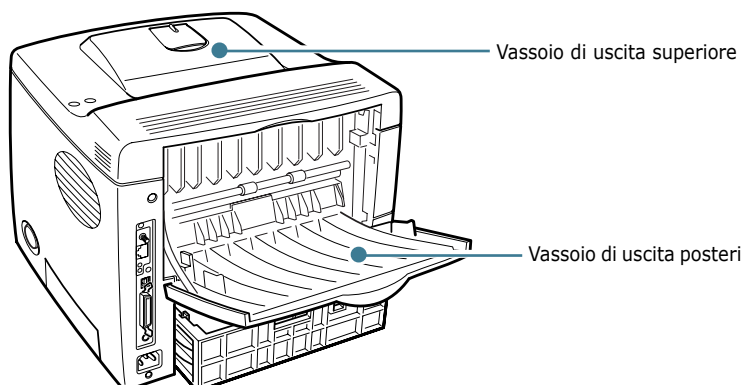
4

Informazioni sulla carta e i materiali speciali

Quando si selezionano o caricano carta, buste o altri materiali speciali, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Tentare di stampare su carta umida, piegata, spiegazzata, o consumata può provocare l'inceppamento della carta e una stampa di bassa qualità.
- Utilizzare solo fogli singoli. Non è possibile utilizzare i moduli continui.
- Per ottenere la migliore qualità di stampa, utilizzare solo carta di alta qualità, per fotocopiatrici.
- Non utilizzare carta già stampata o che è stata già inserita in una fotocopiatrice.
- Non utilizzare carta su cui sono presenti, ad esempio, linguette o graffette.
- Non caricare i vassoi durante la stampa e non sovraccaricare mai i vassoi. Potrebbero verificarsi degli inceppamenti.
- Evitare di utilizzare carta con lettere in rilievo, perforazioni o trame che risulti troppo liscia o troppo ruvida.
- La carta colorata deve essere della stessa alta qualità della carta bianca per fotocopie. I pigmenti devono sopportare la temperatura di fusione della stampante (205° C) per 0,1 secondi senza deteriorarsi. Non utilizzare carta con una patina colorata aggiunta dopo la sua produzione.
- I moduli prestampati devono essere stampati con inchiostro non infiammabile e resistente al calore che non si sciolgono, vaporizzano o rilasciano emissioni pericolose quando vengono sottoposti alla temperatura di fusione della stampante di circa 205° C per 0,1 secondi.
- Conservare le risme di carta nell'apposito imballaggio, fino a quando non giunge il momento di utilizzarle. Collocare le scatole su supporti o scaffali, non sul pavimento.
- Non collocare oggetti pesanti sopra alla carta, sia essa imballata o meno.
- Tenere al riparo da umidità, dalla luce diretta del sole o altre condizioni che potrebbero farla spiegazzare o arricciare.

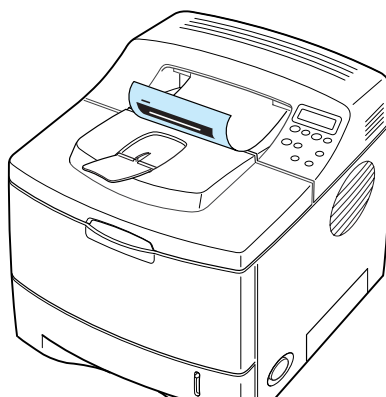
Selezione della posizione di uscita

La stampante dispone di due posizioni di uscita: il vassoio di uscita posteriore e il vassoio di uscita superiore.

Per utilizzare il vassoio di uscita superiore, assicurarsi che quello posteriore sia chiuso. Per utilizzare il vassoio di uscita posteriore, aprirlo.

NOTE:
- Se la carta in uscita dal vassoio di uscita superiore presenta dei problemi, come un'eccessiva arricciatura, provare a stampare dal vassoio di uscita posteriore.
- Per evitare inceppamenti, non aprire o chiudere il vassoio di uscita posteriore mentre la stampante è in funzione.

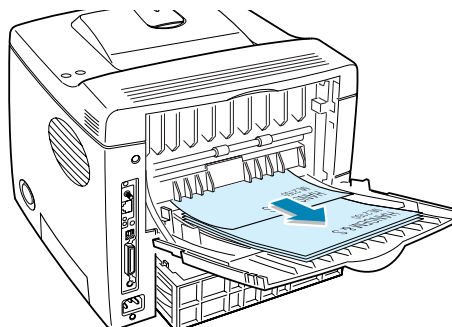
Stampa sul vassoio di uscita superiore

(facciata verso il basso)

Il vassoio di uscita superiore raccoglie i fogli con la facciata verso il basso, nell'ordine corretto. Il vassoio di uscita superiore va utilizzato per la maggior parte dei lavori di stampa.

NOTE: Se si stampano molte pagine continuamente, la superficie del cassetto di uscita potrebbe surriscaldarsi. Non toccare la superficie: in particolare, assicurarsi che nessun bambino possa entrarvi a contatto.

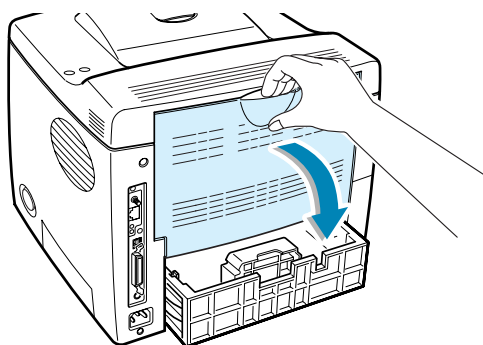
Stampa sul vassoio di uscita posteriore

(facciata verso l'alto)

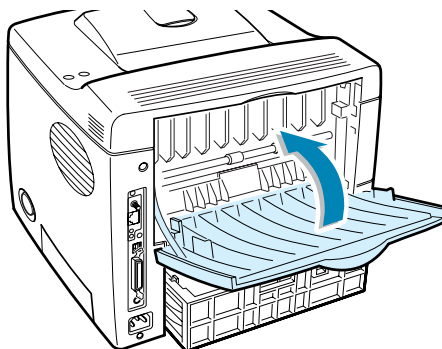
Se aperto, la stampante stampa sempre sul vassoio di uscita posteriore. La carta esce dalla stampante con la facciata rivolta verso l'alto e l'ultima pagina sopra le altre.

Stampando dal vassoio multifunzione sul vassoio di emissione posteriore si fornisce un **percorso carta diretto**. Aprendo il vassoio di emissione posteriore potrebbe migliorare la qualità di emissione dei seguenti supporti:

- oltre 100 fogli, continuamente
- buste
- etichette
- piccoli fogli di formato personalizzato
- cartoline
- carta dal peso inferiore a 60 g/m^2 o di peso superiore a 105 g/m^2
- lucidi: alcuni lucidi speciali possono presentare dei problemi di impilamento dovuti all'arricciamento. In tal caso, usare il vassoio di uscita superiore (facciata verso il basso).

Per aprire il vassoio di uscita posteriore:

1. Aprire lo sportello posteriore tirandolo verso il basso. Il coperchio funge da vassoio di uscita.

ATTENZIONE: l'area di fusione sul retro della stampante, all'interno dell'apparecchio, si scalda all'accensione. Fare attenzione a non bruciarsi accedendo a quest'area.

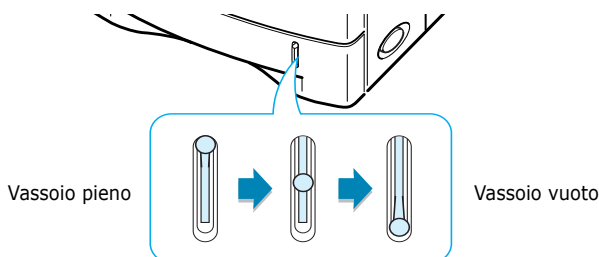
2 Estrarre la prolunga per allungare il vassoio di uscita fino alla lunghezza massima in modo da contenere fogli più lunghi.

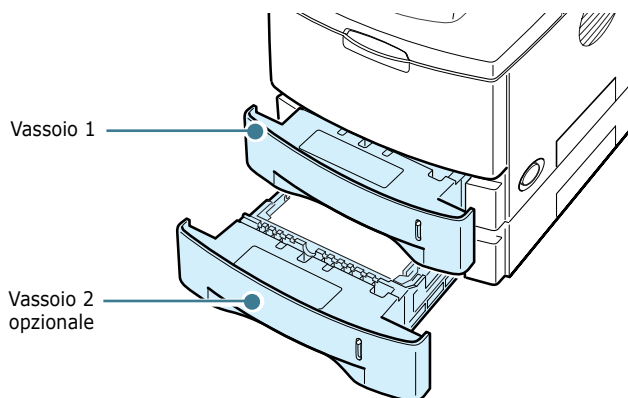
3 Se non si desidera impilare le pagine stampate sul vassoio di uscita posteriore, reinserire la prolunga al suo posto e chiudere il vassoio. Le pagine vengono impilate nel vassoio di uscita superiore.

4

NOTA: il vassoio di uscita posteriore può contenere fino a 10 fogli di carta. Se il vassoio è sovraccarico di pagine stampate potrebbe cadere dalla stampante. Eliminare le pagine, in modo da non sovraccaricare il vassoio.

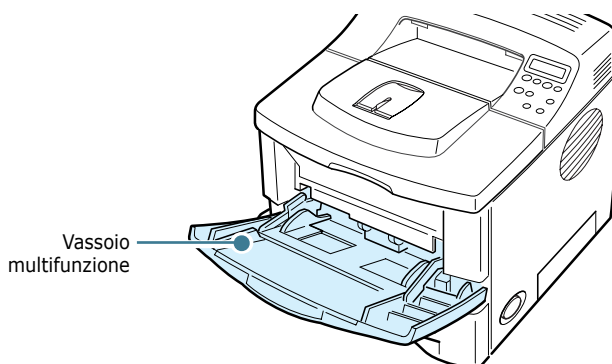
Caricamento della carta

Un corretto caricamento della carta evita inceppamenti e assicura una stampa senza problemi. Non rimuovere il vassoio della carta durante un lavoro di stampa. Ciò potrebbe causare un inceppamento. Per informazioni sui formati della carta e le capacità di ciascun vassoio, vedere “Formati e capacità” a pagina 4.3.

La barra del livello della carta posta sul lato anteriore dei vassoi mostra la quantità di carta rimasta nel vassoio. Quando il vassoio si svuota, l’indicatore della barra si abbassa.

Uso del vassoio 1 o del vassoio 2 opzionale

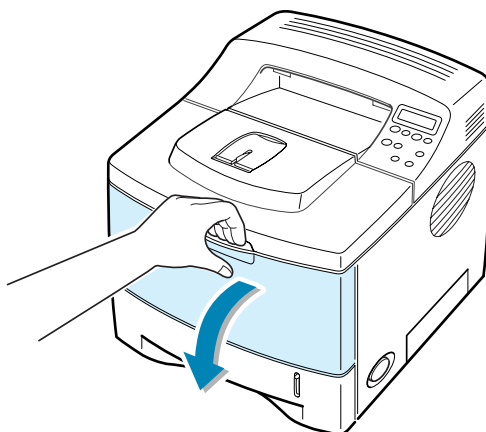
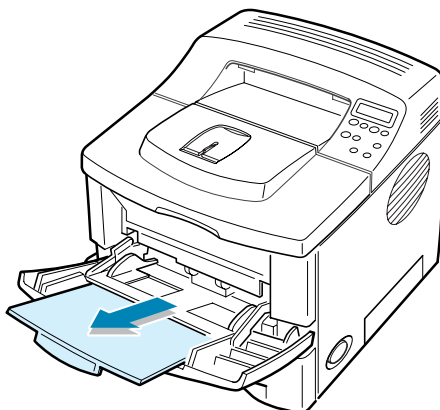
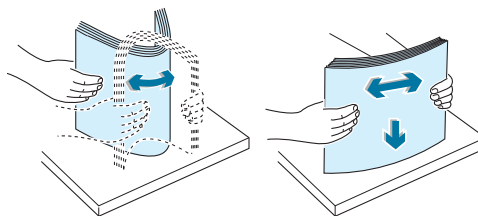
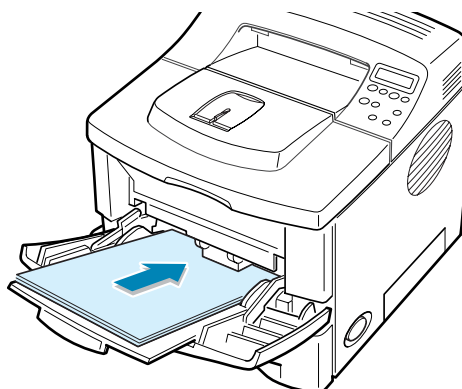
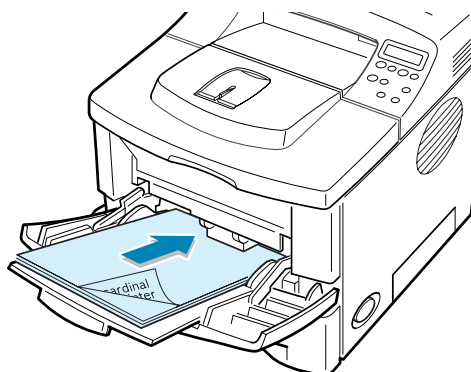
Il vassoio 1 e il vassoio 2 opzionale possono contenere fino a 500 fogli di carta. Per informazioni sui formati della carta e le capacità di ciascun vassoio, vedere “Formati e capacità” a pagina 4.3.

Caricare una risma di fogli nel vassoio e stampare. Per ulteriori informazioni sul caricamento della carta nel vassoio 1 o nel vassoio 2 opzionale, vedere “Caricamento della carta” a pagina 2.6.

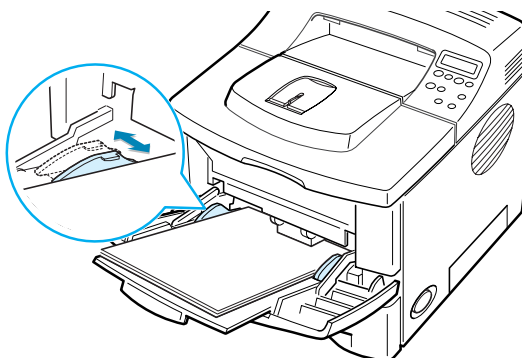
Uso del vassoio multifunzione

Il vassoio multifunzione si trova nella parte anteriore della stampante. Quando non è utilizzato, può essere chiuso per rendere la stampante più compatta.

Il vassoio multifunzione può contenere carta di diversi formati e tipi, come trasparenti, cartoncini e buste. È anche possibile utilizzare il vassoio multifunzione per lavori di stampa a pagina singola su carta intestata, carta colorata da utilizzarsi come fogli separatori o altri materiali speciali che in genere non vengono conservati nel vassoio della carta. È possibile caricare circa 100 fogli di carta normale, 10 buste, 50 trasparenti, 10 cartoncini o 25 etichette contemporaneamente.

- Caricare nel vassoio multifunzione solo un formato di supporti di stampa alla volta.
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere carta nel vassoio multifunzione se non è esaurita. Ciò è valido anche per gli altri tipi di materiali di stampa.
- I materiali di stampa vanno caricati con la facciata verso l'alto e con il lato superiore inserito prima nel vassoio multifunzione e posizionato al centro del vassoio.
- Non posizionare oggetti sul vassoio multifunzione. Inoltre, non premerlo verso il basso né esercitare una forza eccessiva su di esso. Il vassoio potrebbe cadere dalla stampante.

Per caricare la carta nel vassoio multifunzione.

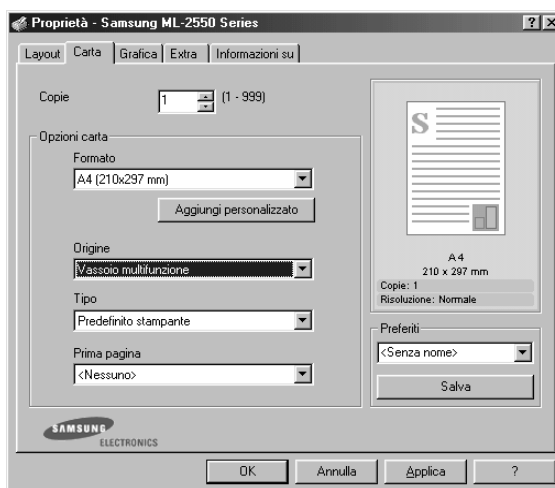
1 Tirare verso di sé il vassoio multifunzione.

2 Estrarre la prolunga per allungare il vassoio fino alla lunghezza massima in modo da contenere fogli più lunghi.

3 Preparare una risma di carta da caricare piegandola o spiegandola a ventaglio avanti e indietro. Allineare i bordi su una superficie piana.

4 Posizionare la carta al centro del vassoio **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**.

Se si desidera stampare su carta prestampata dal vassoio multifunzione, il lato stampato dovrebbe essere rivolto verso il basso con un bordo non arricciato sulla stampante. In caso di problemi di alimentazione della carta, voltare la carta.

NOTA: assicurarsi di non avere caricato troppi materiali di stampa. I materiali di stampa si accartocciano se si carica una risma troppo in profondità o se viene spinta troppo lontano.

5 Inserire la guida larghezza della carta e regolarla contro la pila di materiale di stampa senza piegarla.

Adesso sul display del pannello anteriore viene chiesto di confermare il formato della carta nel vassoio multifunzione.

NOTA: la stampante non può rilevare automaticamente il formato della carta caricata nel vassoio multifunzione. Configurando il vassoio multifunzione con il formato di carta corretto è possibile selezionare la carta in base al formato invece che all'alimentazione, quando si stampa dall'applicazione. Prima di stampare, non è necessario controllare quale tipo di carta è caricato nel vassoio multifunzione.

6 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché il formato della carta caricata non compare nella riga inferiore del display.

7 Premere il pulsante **Enter** (✱). Adesso si è pronti a stampare.

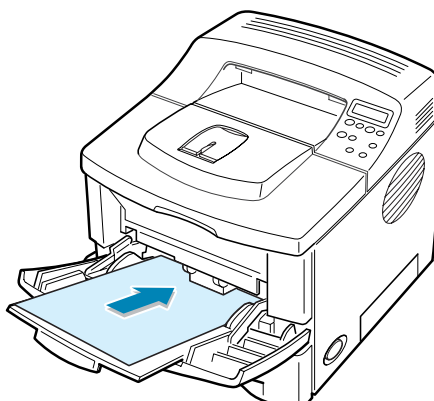
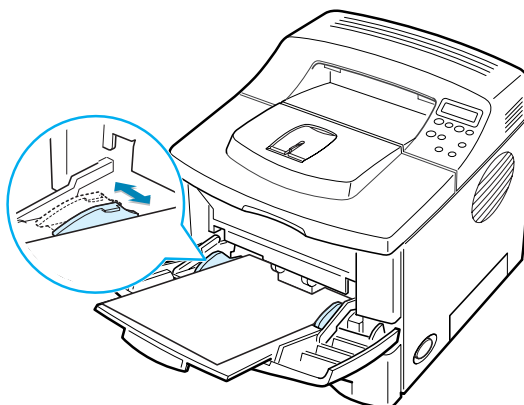
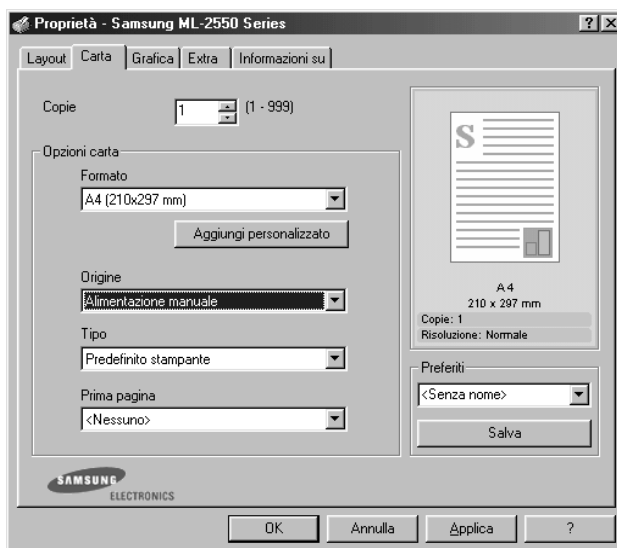
8 Quando si stampa un documento, configurare l'origine e il tipo di carta nell'applicazione.

Per informazioni sull'impostazione nel pannello di controllo, vedere a pagina 3.5.

9 Dopo aver stampato, ricollocare al suo posto la prolunga e chiudere il vassoio multifunzione.

Uso della modalità di alimentazione manuale

Se si seleziona **Alimentazione manuale** nell'opzione **Alimentazione** al momento della modifica delle impostazioni di stampa, è possibile caricare manualmente un foglio di materiale di stampa nel vassoio multifunzione. Il caricamento manuale della carta può risultare utile per controllare la qualità di stampa di ciascuna pagina.

Questa procedura di caricamento è quasi identica alla procedura di caricamento nel vassoio multifunzione, ad eccezione di quando si carica la carta foglio per foglio nel vassoio, si inviano i dati di stampa per stampare la prima pagina e si preme il pulsante **On Line/Continue** ( ) sul pannello di controllo per stampare ciascuna pagina seguente.

1 Caricare un foglio di materiale di stampa al centro del vassoio multifunzione **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**.

2 Inserire la guida larghezza della carta e regolarla contro il materiale di stampa senza piegarla.

3 Quando si stampa un documento, è necessario selezionare **Alimentazione manuale** come **Origine** dall'applicazione e quindi selezionare il formato e il tipo di carta corretti.

4 Stampare un documento.

Sul display viene visualizzato un messaggio in cui si chiede di caricare la carta e premere il pulsante **On Line/ Continue** ( ).

5 Premere il pulsante **On Line/Continue** ( ).

La stampante preleva la carta e stampa. Dopo aver stampato una pagina, il messaggio viene rivisualizzato.

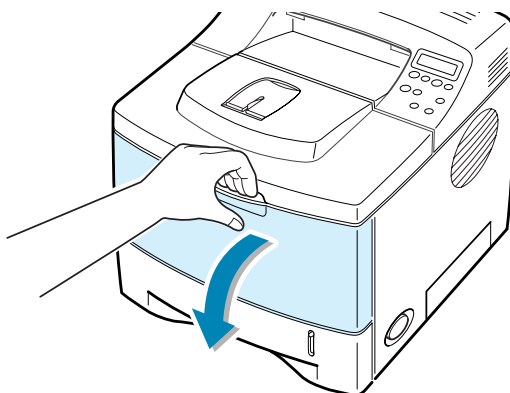
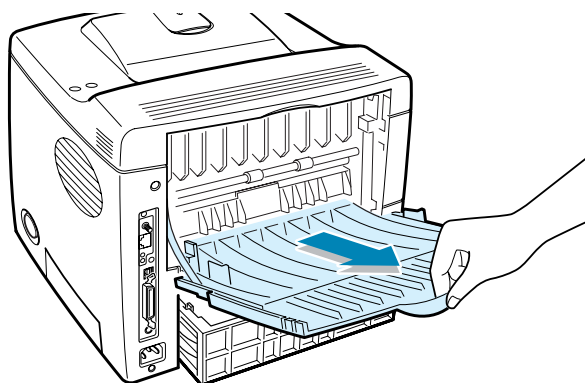
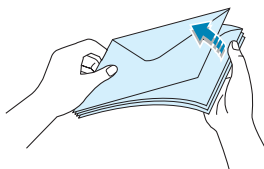
6 Premere il pulsante **On Line/Continue** ( ).

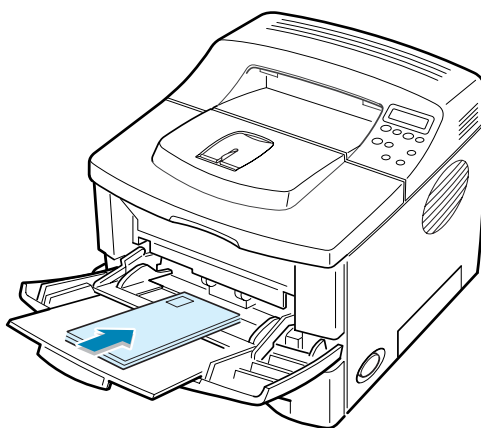
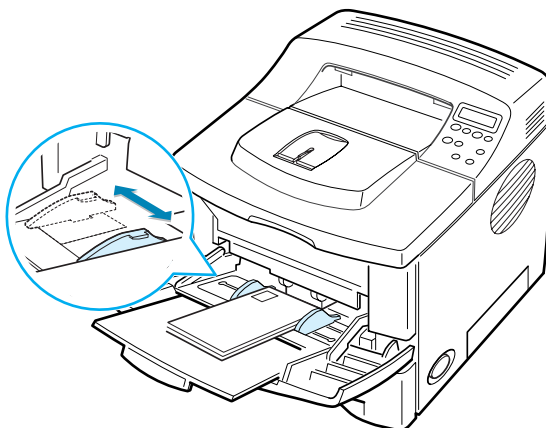
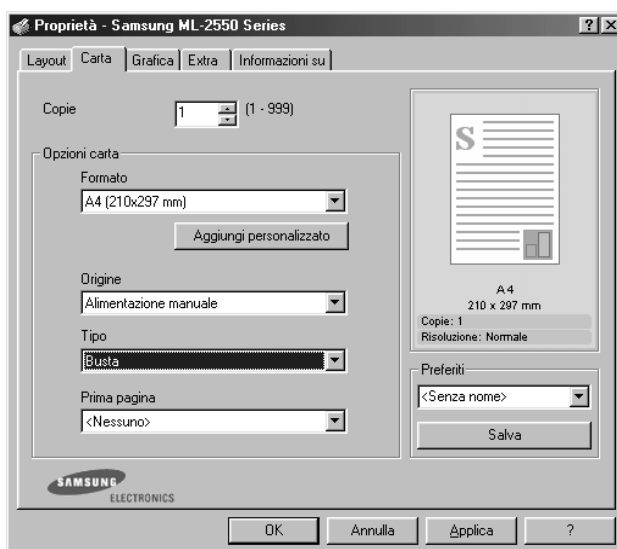
Se necessario, ripetere questo passo per ogni pagina da stampare.

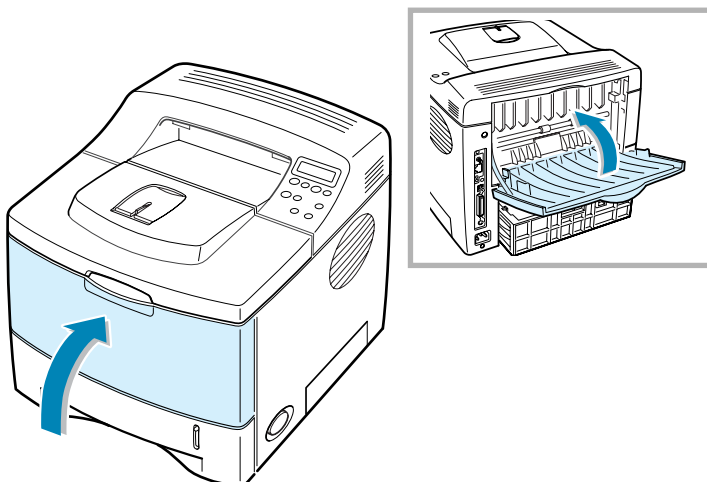
Stampa su buste

Indicazioni

- Utilizzare solo buste consigliate per le stampanti laser. Prima di caricare le buste nel vassoio multifunzione, assicurarsi che non siano danneggiate o incollate le une alle altre.
- Non inserire buste affrancate.
- Non utilizzare buste con fermagli, molle, finestre, rivestimenti o autoadesivi. Queste buste potrebbero danneggiare seriamente la stampante.

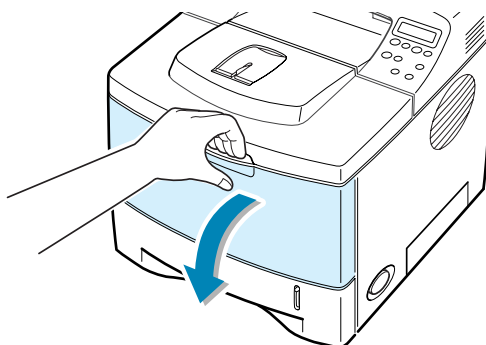
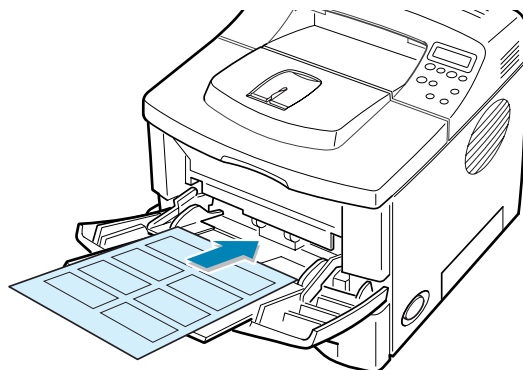
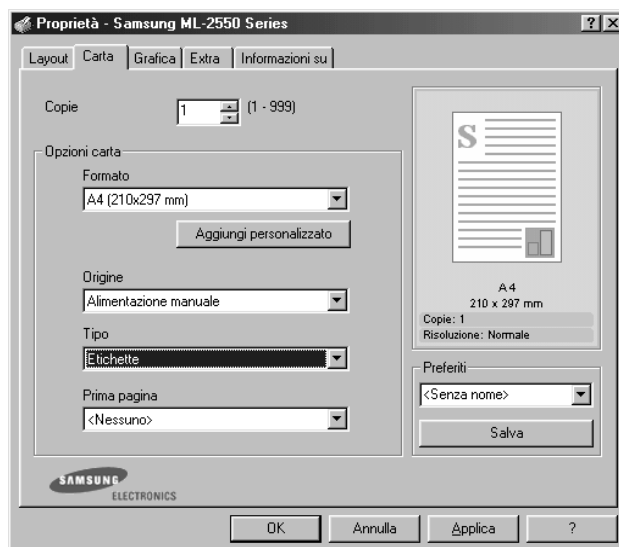
1 Aprire il vassoio multifunzione ed estrarre la prolunga fino alla posizione di lunghezza massima.

2 Aprire il vassoio di uscita posteriore ed estrarre la prolunga.

3 Piegare o spiegare a ventaglio il bordo della risma di buste per separarle prima di caricarle.

4 Caricare le buste nel vassoio multifunzione **con il lembo rivolto verso il basso**.

L'area del francobollo si trova **sul lato sinistro** e l'estremità della busta **con l'area del francobollo viene introdotta per prima**.

5 Regolare la guida sul bordo della risma di buste.

6 Quando si stampa su buste, configurare l’origine, il tipo e il formato della carta nell’applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 5.7.

Per informazioni sull’impostazione nel pannello di controllo, vedere a pagina 3.5.

7 Dopo aver stampato, chiudere il vassoio multifunzione e il vassoio di uscita posteriore.

Stampa su etichette

Indicazioni

- Utilizzare solo etichette consigliate per le stampanti laser.
- Verificare che il materiale adesivo delle etichette sia in grado di sopportare la temperatura di fusione di 200° C per 0,1 secondi.
- Assicurarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte potrebbero causare il distaccamento delle etichette durante la stampa e provocare inceppamenti. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti della stampante.
- Non inserire un foglio di etichette nella stampante per più di una volta. La parte adesiva è studiata per un solo passaggio nella stampante.
- Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.

1 Aprire il vassoio multifunzione e il vassoio di uscita posteriore.

2 Caricare le etichette **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**. Regolare la guida in base alla larghezza delle etichette.

3 Quando si stampa su etichette, configurare l'origine, il tipo e il formato della carta nell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 5.7.

Per informazioni sull'impostazione nel pannello di controllo, vedere a pagina 3.5.

4 Dopo aver stampato, chiudere il vassoio multifunzione e il vassoio di uscita posteriore.

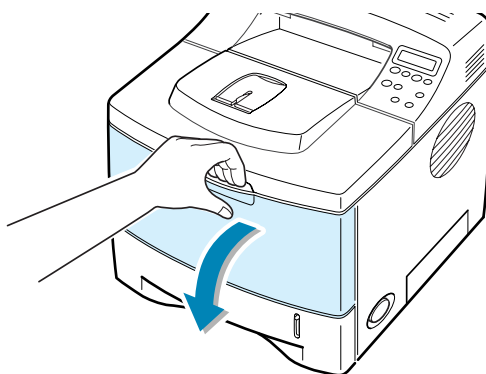
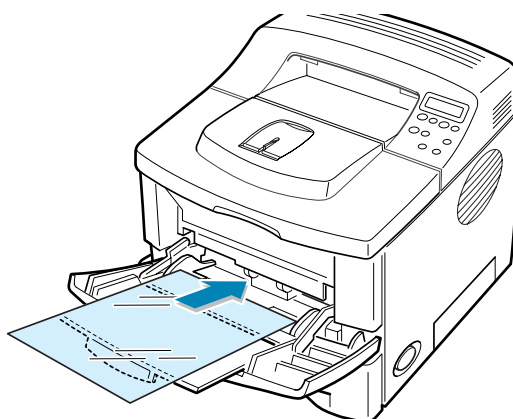
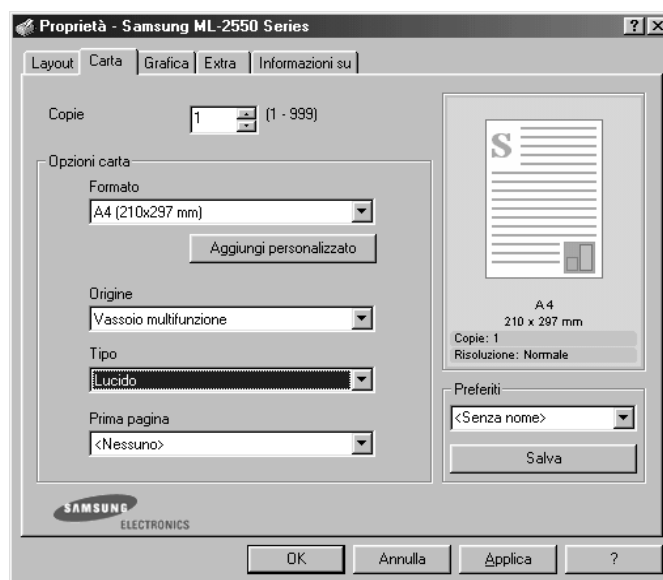
NOTA: per evitare che le etichette si attacchino le une alle altre, man mano che vengono stampate, non lasciare impilati i fogli di etichette.

Stampa su lucidi

Indicazioni

- Utilizzare solo lucidi consigliati per le stampanti laser.
- Assicurarsi che i lucidi non siano piegati, spiegazzati o abbiano bordi stracciati.
- Afferrare i lucidi per i bordi ed evitare di toccare il lato di stampa. Il sebo delle dita che si deposita sul lucido può causare problemi di qualità di stampa.
- Fare attenzione a non graffiare o lasciare impronte sul lato di stampa.

4

1 Aprire il vassoio multifunzione e il vassoio di uscita posteriore.

2 Caricare i lucidi **con il lato di stampa rivolto verso l'alto** e **la parte superiore con la striscia adesiva inserita per prima**. Regolare la guida in base alla larghezza dei lucidi.

3 Quando si stampa su lucidi, configurare l'origine, il tipo e il formato della carta nell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 5.7.

Per informazioni sull'impostazione nel pannello di controllo, vedere a pagina 3.5.

4 Dopo aver stampato, chiudere il vassoio multifunzione e il vassoio di uscita posteriore.

NOTE:

- Se si stampa su lucidi sottili con il vassoio di uscita posteriore, questi possono arricciarsi. In questo caso, usare il vassoio di uscita superiore. Se il problema persiste, controllare che i lucidi soddisfino le specifiche della stampante.
- Per evitare che si attacchino gli uni agli altri, man mano che vengono stampati, non lasciare impilati i fogli di lucidi.
- Posizionare i lucidi su una superficie piatta dopo averli rimossi dalla stampante.

Stampa su carta prestampata

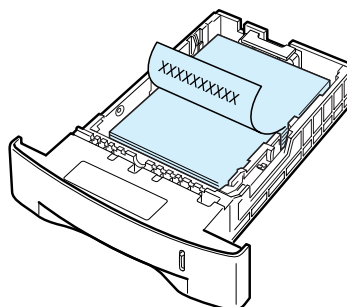
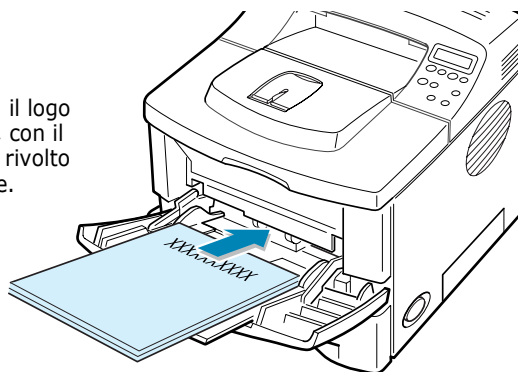
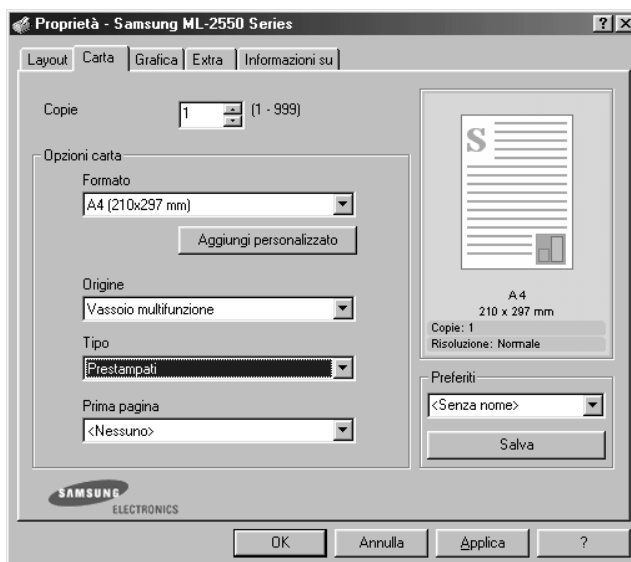
La carta prestampata è un foglio con una parte stampata su di esso prima che venga inviato nella stampante, come una carta intestata con un logo prestampato in cima alla pagina, ad esempio.

Indicazioni

- La carta intestata deve essere stampata con inchiostro non infiammabile e resistente al calore che non si sciolgono, vaporizzano o rilasciano emissioni pericolose quando sottoposti alla temperatura di fusione della stampante di 205° C per 0,1 secondi.
- L'inchiostro sui fogli di carta intestata deve essere non infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante.
- I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare modifiche durante l'immagazzinamento.
- Prima di caricare la stampa prestampata come moduli e carta intestata, controllare che l'inchiostro sulla carta sia asciutta. Durante il processo di fusione, l'inchiostro umido potrebbe colare dalla carta prestampata.

4

1 Caricare la carta intestata nel vassoio da utilizzare come mostrato nelle figure seguenti. Regolare le guide in modo che corrispondano alla larghezza della risma.

Caricare il foglio con il logo rivolto verso il basso, con il bordo inferiore rivolto verso la stampante.

Caricare i fogli con il logo rivolto verso l'alto, con il margine superiore rivolto verso la stampante.

2 Quando si stampa, configurare l'origine, il tipo e il formato della carta nell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 5.7.

Per informazioni sull'impostazione nel pannello di controllo, vedere a pagina 3.5.

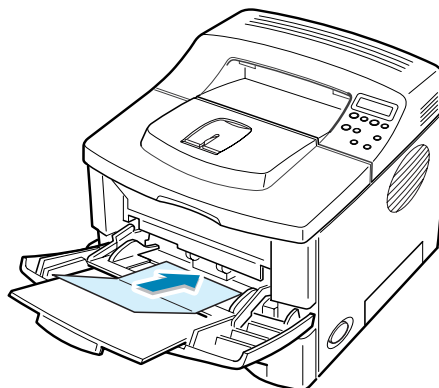
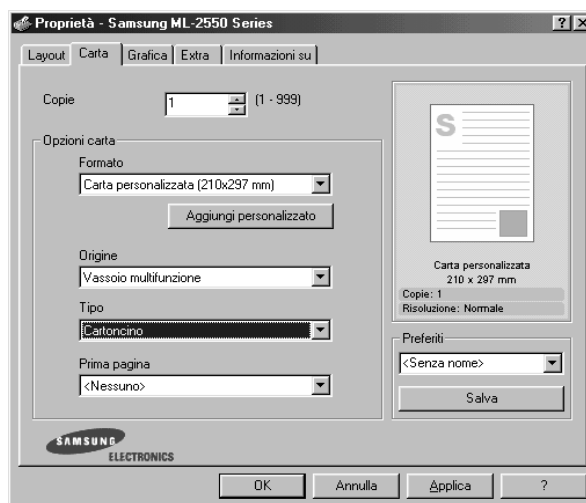
Stampa su cartoncini o materiali con formato personalizzato

Con la stampante è possibile stampare schede (personalizzate) 88 mm x 147 mm e altri supporti con formati personalizzati. Il formato minimo è 76 x 127 mm e quello massimo è 216 x 356 mm.

Indicazioni

- Inserire sempre il margine corto per primo nel vassoio multifunzione. Per stampare in modalità Orizzontale, effettuare questa selezione nel software. Inserendo i fogli per il margine lungo si potrebbero causare inceppamenti.
- Non caricare più di 10 schede alla volta nel vassoio multifunzione.
- Non stampare su supporti inferiori a 76 mm di larghezza o a 127 mm di lunghezza.
- Nell'applicazione, impostare i margini ad almeno 6,4 mm dai bordi del materiale.

1 Aprire il vassoio multifunzione e il vassoio di uscita posteriore.

2 Caricare il materiale di stampa con il lato di stampa rivolto verso l'alto e il lato corto per primo. Regolare la guida in base alla larghezza della risma di materiale.

3 Quando si stampa, configurare l'origine, il tipo e il formato della carta nell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 5.7.

NOTA: se il formato del materiale di stampa non è incluso nella casella **Formato** della scheda **Carta** delle proprietà del driver della stampante, fare clic sul pulsante **Personalizzato** e impostare manualmente il formato della carta. vedere a pagina 5.7.

ATTENZIONE: Quando si utilizza carta da 75 mm a 125 mm ed essa è troppo sottile, potrebbe verificarsi un inceppamento. Usare cartoncini di peso superiore a 105 g/m^2.

Per informazioni sull'impostazione nel pannello di controllo, vedere a pagina 3.5.

4 Dopo aver stampato, chiudere il vassoio multifunzione e il vassoio di uscita posteriore.

ATTIVITÀ DI STAMPA

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le più comuni attività di stampa.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di un documento**
- **Impostazione delle proprietà della carta**
- **Uso della modalità Risparmio toner**
- **Stampa su entrambe le facciate del foglio**
- **Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)**
- **Stampa di un documento ridotto o ingrandito**
- **Adattamento del documento al formato carta selezionato**
- **Stampa di poster**
- **Stampa di libretti**
- **Uso di filigrane**
- **Uso di overlay**
- **Impostazione delle proprietà grafiche**
- **Uso delle opzioni di output**

Stampa di un documento

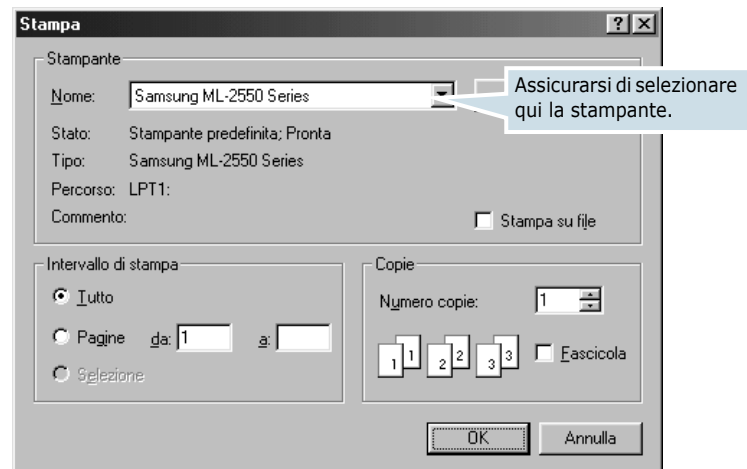
Questa sezione descrive le procedure generali necessarie per stampare dalle varie applicazioni Windows. Le esatte operazioni necessarie per la stampa dei documenti possono variare a seconda del programma applicativo in uso. Per l'esatta procedura di stampa, consultare la guida dell'utente dell'applicazione utilizzata.

NOTE:

- Per informazioni dettagliate sulla stampa da un computer Macintosh, vedere l'Appendice A, "Uso della stampante con un Macintosh".
- Per informazioni dettagliate sulla stampa da un computer Linux , vedere l'Appendice C, "Uso della stampante in Linux".

1 Aprire il documento da stampare.

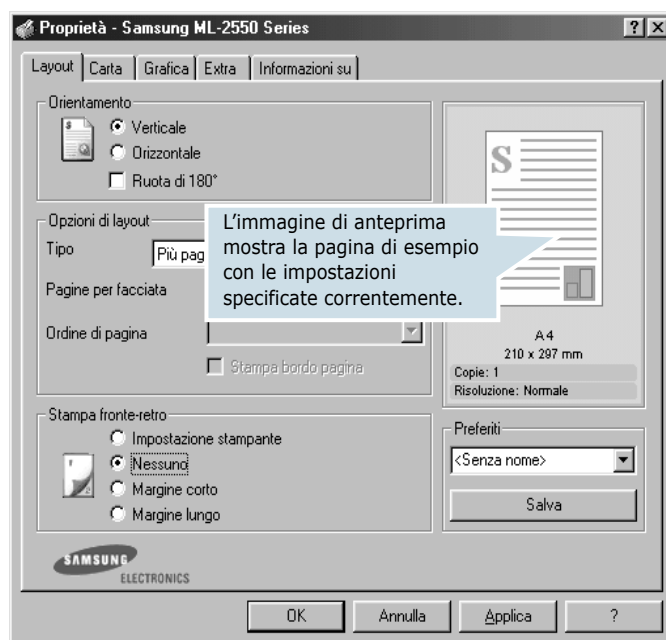
2 Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra Stampa (potrebbe avere un aspetto leggermente diverso, a seconda dell'applicazione in uso).

Le impostazioni di stampa di base vengono selezionate nella finestra Stampa. Tali impostazioni includono il numero di copie e l'intervallo di stampa.

▲ Windows 98

3 Per sfruttare le funzioni della stampante, fare clic su **Proprietà** nella finestra di stampa dell'applicazione e andare al punto 4.

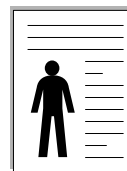
Se viene visualizzato il pulsante **Imposta**, **Stampante** o **Opzioni**, fare clic su tale pulsante. Fare quindi clic su **Proprietà** nella schermata successiva.

4 A questo punto viene visualizzata la finestra Proprietà - Samsung ML-2550 Series, che consente di accedere a tutte le informazioni necessarie per l'uso della stampante.

Viene prima visualizzata la scheda **Layout**.

Se necessario, selezionare l'opzione **Orientamento**.

L'opzione **Orientamento** consente di selezionare la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.

- **Verticale** stampa sulla larghezza della pagina, in stile lettera.
- **Orizzontale** stampa sulla lunghezza della pagina, in stile foglio elettronico.
- Se si desidera ruotare la pagina di 180 gradi, selezionare **Ruota di 180**.

▲ Orizzontale

▲ Verticale

5. Dalla scheda **Carta**, selezionare l'origine della carta, il formato e il tipo. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 5.7.

6. Fare clic sulle altre schede nella parte superiore della finestra di dialogo Proprietà - Samsung ML-2550 Series per accedere alle altre funzioni, se necessario.

7. Dopo aver impostato le proprietà, fare clic su **OK** fino a visualizzare la finestra Stampa.

8. Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

NOTE:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. Per rendere le modifiche permanenti, è necessario apportarle nella cartella **Stampanti**. Seguire questa procedura:
  1. Fare clic su pulsante **Start** di Windows.
  2. Per Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**.
     Per Windows XP, selezionare **Stampanti e fax**.
  3. Selezionare la stampante **Samsung ML-2550 Series**.
  4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante e:
     - In Windows 95/98/Me, selezionare **Proprietà**.
     - In Windows 2000/XP, selezionare **Imposta stampante** o selezionare **Proprietà** e fare clic su **Preferenze stampa**.
     - In Windows NT 4.0, selezionare **Impostazioni predefinite documento**.
  5. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda e fare clic su **OK**.

Annullamento di un lavoro di stampa

Vi sono due metodi per annullare un lavoro di stampa.

Per interrompere un lavoro di stampa dal pannello di controllo:

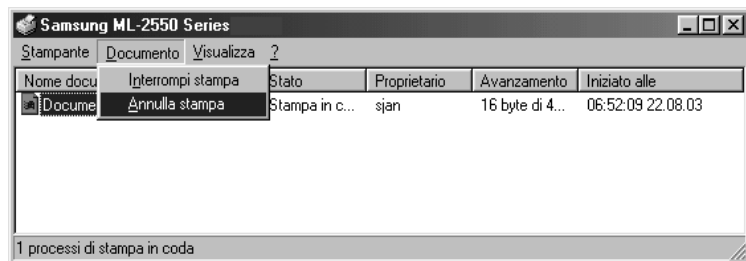
Premere il pulsante **Cancel** (⊗).

La stampante terminerà la stampa della pagina già inserita ed eliminerà la parte restante del lavoro di stampa. Premendo il pulsante viene annullato solo il lavoro corrente nella stampante. Se la memoria della stampante include più di un lavoro di stampa, è necessario premere una volta il pulsante per ciascun lavoro.

Per interrompere un lavoro di stampa dalla cartella Stampanti

1 Dal menu **Start** di Windows, selezionare **Impostazioni**.

2 Selezionare **Stampanti** per aprire la finestra Stampanti e fare doppio clic sull'icona **Samsung ML-2550 Series**.

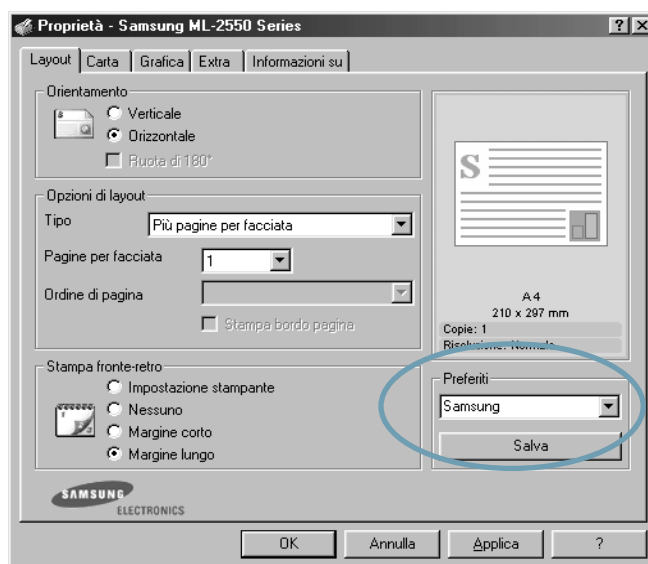
3 Dal menu **Documento**, selezionare **Annulla stampa** (Windows 9x/Me) o **Annulla** (Windows NT 4.0/2000/XP).

▲ Windows 98

Uso di un'impostazione preferita

L'opzione **Preferiti**, che è visibile in ogni scheda delle proprietà, consente di salvare le impostazioni correnti delle proprietà per uso futuro.

Per salvare una voce di Preferiti:

1 Modificare le impostazioni a seconda delle necessità in ciascuna scheda.

2 Immettere un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.

3 Fare clic su **Salva**.

Per usare un'impostazione salvata, selezionare la voce nell'elenco a discesa **Preferiti**.

Per eliminare un'opzione di impostazione preferita, selezionarla nell'elenco e fare clic su **Elimina**.

È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante selezionando < **Predefiniti stampante>** dall'elenco.

Uso della Guida

La stampante dispone di una schermata di Guida attivabile mediante il pulsante **?** della finestra di dialogo Proprietà della stampante. Le schermate della Guida forniscono informazioni dettagliate sulle funzioni della stampante fornite dal driver della stampante.

È anche possibile fare clic su **?** nell'angolo superiore destro e fare quindi clic su qualsiasi impostazione.

Impostazione delle proprietà della carta

Utilizzare le seguenti opzioni per definire le impostazioni di base relative alla gestione della carta quando si accede alle proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere a pagina 5.2.

Fare clic sulla scheda **Carta** per accedere alle varie proprietà della carta.

Proprietà	Descrizione
❶ **Copie**	**Copie** consente di scegliere il numero di copie da stampare. Si possono inserire valori fino a 999.
❷ **Formato**	L'opzione **Formato** consente di scegliere il formato della carta caricata nel vassoio. Se il formato desiderato non figura nella casella **Formato**, fare clic su **Personalizzato**. Quando viene visualizzata la finestra Formato pagina personalizzato, impostare la carta e fare clic su **OK**. L'impostazione del formato compare nell'elenco **Formato** in modo da essere selezionabile.

Proprietà	Descrizione
❸ **Origine**	Assicurarsi che l'**origine** sia impostata sul vassoio della carta corrispondente. Quando si stampa su materiali speciali, viene utilizzata l'origine **Alimentazione manuale**. È necessario caricare manualmente un foglio alla volta nel vassoio multifunzione. Vedere a pagina 4.12. Se l'origine carta è impostata su **Selezione automatica**, la stampante seleziona automaticamente i materiali di stampa nel seguente ordine: Vassoio multifunzione, Vassoio 1, Vassoio 2 opzionale.
❹ **Tipo**	Assicurarsi che **Tipo** sia impostato su **Predefinito stampante**. Se si carica un tipo diverso di materiale di stampa, selezionare il tipo di carta corrispondente. Per ulteriori informazioni sui materiali di stampa, vedere il Capitolo 4, "Uso dei materiali di stampa". Se si usa carta cotonata, per ottenere i migliori risultati di stampa, impostare il tipo di carta su **Spessa**. Per utilizzare carta riciclata, con grammatura da 75 a 90 g/m^2 (da 20 a 24 lb) o carta colorata selezionare **Carta colorata**.
❺ **Prima pagina**	Questa proprietà consente di stampare la prima pagina con un tipo di carta diverso dal resto del documento. È possibile selezionare l'origine della carta per la prima pagina. Ad esempio, caricare cartoncino spesso per la prima pagina nel vassoio multifunzione e carta normale nel vassoio 1. Dopodiché, selezionare **Vassoio 1** nell'opzione **Alimentazione** e **Vassoio multifunzione** Nell'opzione **Prima pagina**.

Uso della modalità Risparmio toner

La modalità Risparmio toner consente alla stampante di utilizzare meno toner nelle pagine. Selezionando questa opzione, si aumenterà la durata della cartuccia del toner e si ridurranno i costi per pagina, ma si abbasserà anche la qualità di stampa. Questa opzione non è disponibile per le impostazioni a 1200 dpi.

Esistono tre metodi di attivazione della modalità Risparmio toner:

Uso del pulsante del pannello di controllo

Premere il pulsante **Toner Save** ( ) del pannello di controllo. La stampante deve essere nella modalità Pronta; il pulsante **On Line/Continue** ( ) è acceso e di colore verde e sul display compare l'indicazione "Pronta".

- Se il pulsante è illuminato, la modalità è attivata e la stampante utilizza una quantità ridotta di toner per stampare una pagina.
- Se il pulsante non è illuminato, la modalità è disattivata e la stampa avviene in modalità normale.

Uso del menu del pannello di controllo

Per attivare o disattivare la modalità Risparmio toner è possibile impostare l'opzione **Risparmio toner** nel menu **Grafica**.

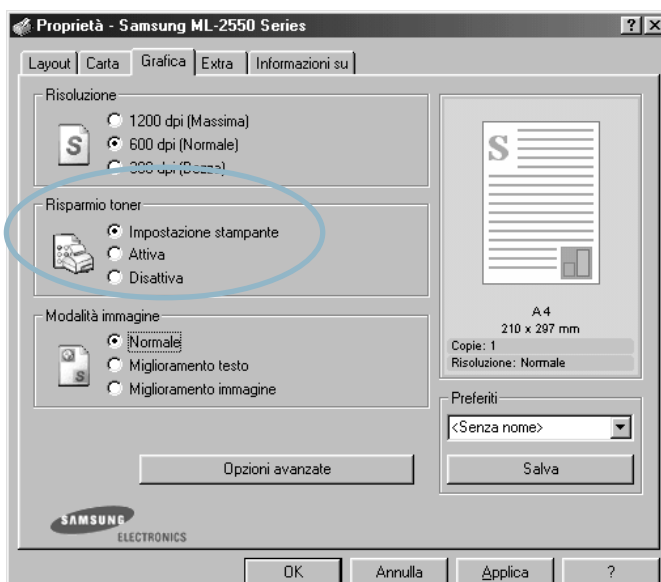
Per ulteriori informazioni sull'uso del menu del pannello di controllo, vedere a pagina 3.5.

5

Dall’applicazione software

1. Per modificare questa impostazione di stampa dall’applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

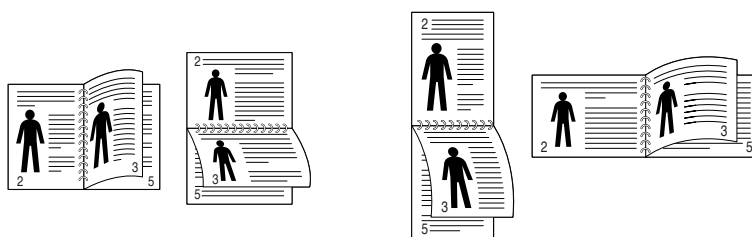
2. Fare clic sulla scheda **Grafica** e selezionare l’opzione **Modalità risparmio toner**. È possibile effettuare una selezione fra:

   - **Impostazione stampante:** se si seleziona questa opzione, la funzione viene determinata dall’impostazione specificata sul pannello di controllo della stampante.
   - **Attiva:** selezionare questa opzione per consentire alla stampante di utilizzare meno toner nelle pagine.
   - **Disattiva:** selezionare questa opzione se non è necessario risparmiare toner per stampare un documento.

3. Fare clic su **OK**.

NOTA: l’impostazione nell’applicazione annulla quella del pannello di controllo.

Stampa su entrambe le facciate del foglio

È possibile stampare su entrambe le facciate del foglio. Prima di stampare, decidere su quale bordo si effettuerà la rilegatura del documento finito.
Le opzioni di rilegatura sono:

- **Margine lungo**, che è il layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.
- **Margine corto**, che è il tipo utilizzato spesso con i calendari.

▲ Margine lungo

▲ Margine corto

5

NOTE:

- Non stampare su entrambe le facciate di etichette, lucidi, buste, o carta spessa. La stampante potrebbe essere danneggiata o potrebbero verificarsi degli inceppamenti della carta.
- Per usare la stampa fronte-retro, è possibile usare solo i seguenti formati di carta: A4, Lettera, Legale e Folio.
- La carta si inceppa se si esegue la stampa su due lati mentre il cassetto posteriore è aperto.

Ci sono tre modi per attivare o disattivare la stampa fronte-retro:

Uso del pulsante del pannello di controllo

Premere il pulsante **Duplex** ( ) sul pannello di controllo.

- Se il pulsante è illuminato, la stampante stampa su entrambe le facciate del foglio con rilegatura sul lato lungo in base all'impostazione predefinita.
- Se il pulsante non è illuminato, la stampante stampa su un'unica facciata del foglio di carta.

Uso del menu del pannello di controllo

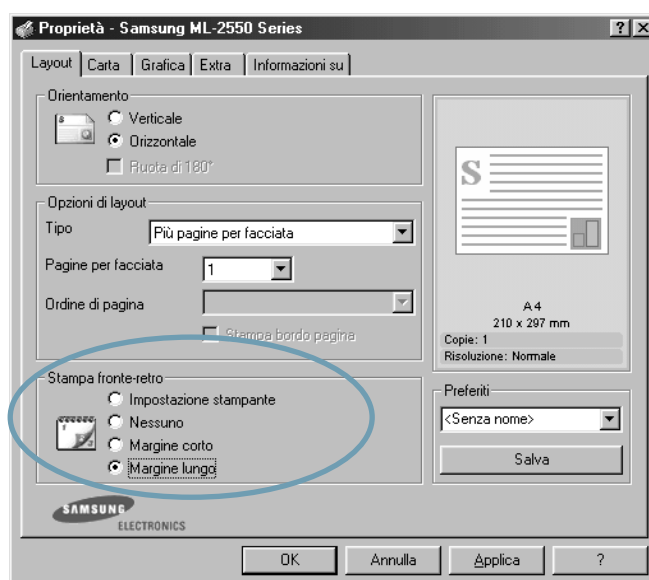
È possibile usare l'opzione **Fronte-retro** del menu **Layout** per la stampa fronte-retro. Dopo aver impostato l'opzione, impostare l'opzione **Marg. fr-ret.** nello stesso menu, se necessario.

Per ulteriori informazioni sull'uso del menu del pannello di controllo, vedere a pagina 3.5.

Dall'applicazione software

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

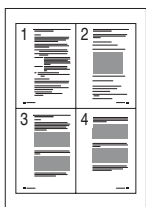
2 Dalla scheda **Layout**, selezionare l'orientamento della carta.

3 Dalla sezione **Stampa fronte-retro**, selezionare l'opzione di rilegatura desiderata.

4 Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.

5 Fare clic su **OK** e stampare il documento.

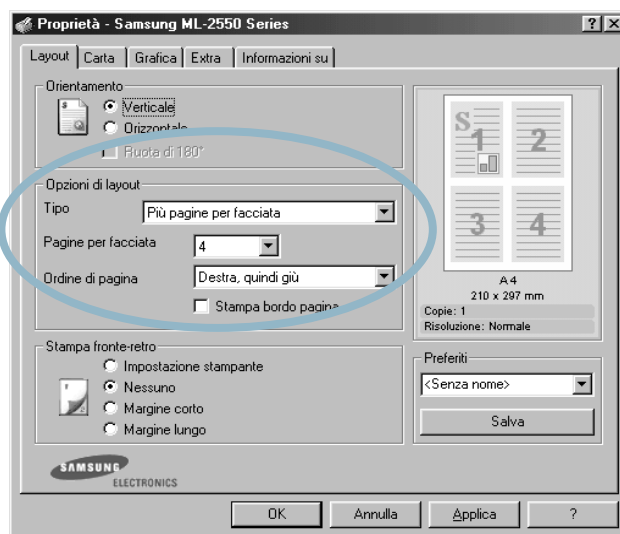
La stampante stampa automaticamente su entrambe le facciate del foglio.

NOTA: l'impostazione nell'applicazione annulla quella del pannello di controllo.

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)

È possibile selezionare il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio di carta. Per stampare più di una pagina per foglio, le pagine verranno visualizzate ridotte e disposte sul foglio. Su un foglio è possibile stampare fino a un massimo di 16 pagine.

1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

2 Dalla scheda **Layout**, scegliere **Più pagine per facciata** nell'elenco a discesa **Tipo**.

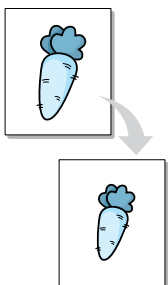
3 Selezionare il numero di pagine da stampare per foglio. (1, 2, 4, 6, 9 o 16) nell'elenco a discesa **Pagine per facciata**.

4 Selezionare l'ordine delle pagine nell'elenco a discesa **Ordine pagina**, se necessario.

Destra, quindi giù | Giù, quindi destra | Sinistra, quindi giù | Giù, quindi sinistra

Selezionare **Stampa bordo pagina** per stampare un bordo attorno a ciascuna pagina. **Stampa bordo pagina** è attivato solo se le pagine per foglio sono 2, 4, 6, 9 o 16.

5 Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.

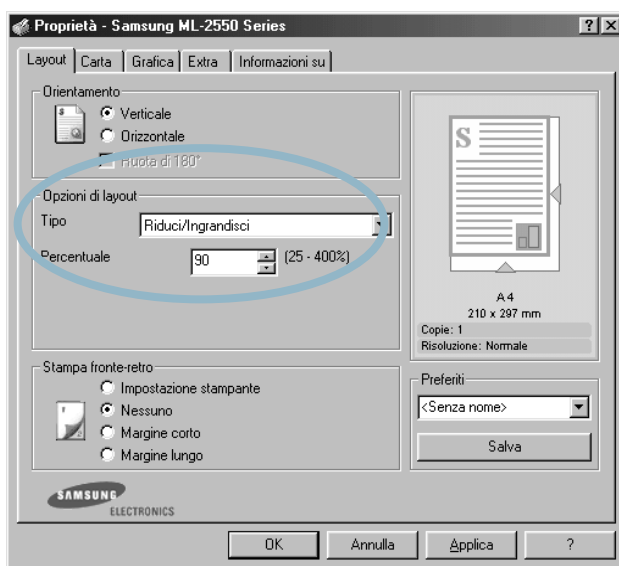
6 Fare clic su **OK** e stampare il documento.

Stampa di un documento ridotto o ingrandito

È possibile impostare la scala del lavoro di stampa in una pagina.

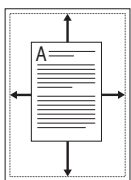
1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

2 Dalla scheda **Layout**, selezionare **Riduci/Ingrandisci** nell'elenco a discesa **Tipo**.

3 Immettere la percentuale di scala nella casella di immissione **Percentuale**.

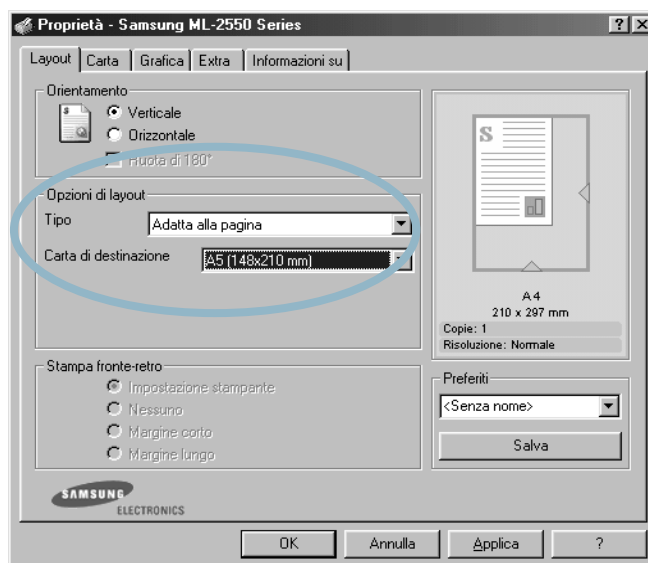
È anche possibile fare clic sul pulsante ▲ o ▼.

4 Selezionare l'alimentazione, le dimensioni e il tipo di carta.

5 Fare clic su **OK** e stampare il documento.

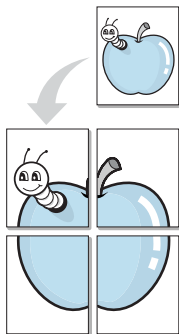
Adattamento del documento al formato carta selezionato

Questa funzione della stampante consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato della carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò risulta utile quando si vogliono controllare i dettagli in un piccolo documento.

1. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

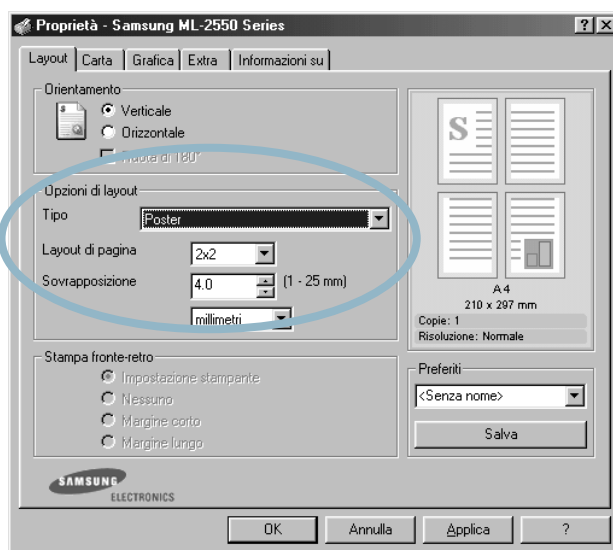
2. Dalla scheda **Layout**, selezionare **Adatta alla pagina** nell'elenco a discesa **Tipo**.

3. Selezionare il formato corretto dall'elenco a discesa **Carta di destinazione**.

4. Selezionare l'alimentazione, le dimensioni e il tipo di carta.

5. Fare clic su **OK** e stampare il documento.

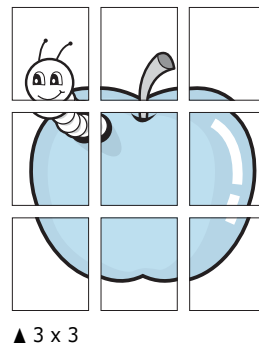
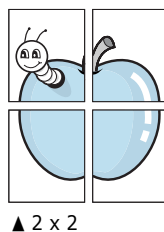
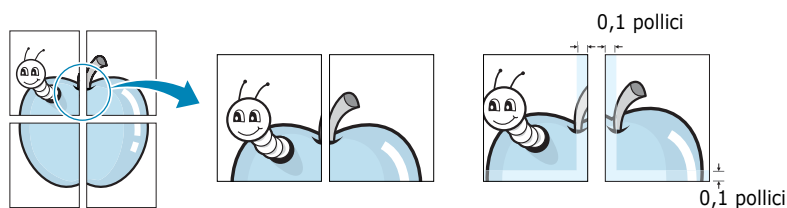
Stampa di poster

Questa funzione consente di stampare un documento a pagina singola su 4, 9 o 16 fogli di carta, al fine di incollare insieme i fogli per formare un documento con il formato di un poster.

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall’applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

2 Dalla scheda **Layout**, selezionare **Poster** nell’elenco a discesa **Tipo**.

3 Configurare l’opzione per i poster:

È possibile selezionare il layout di pagina tra 2x2, 3x3, 4x4 e Personalizzato. Se si seleziona 2x2, la stampa verrà automaticamente distribuita per coprire 4 pagine fisiche.

▲ 2 x 2

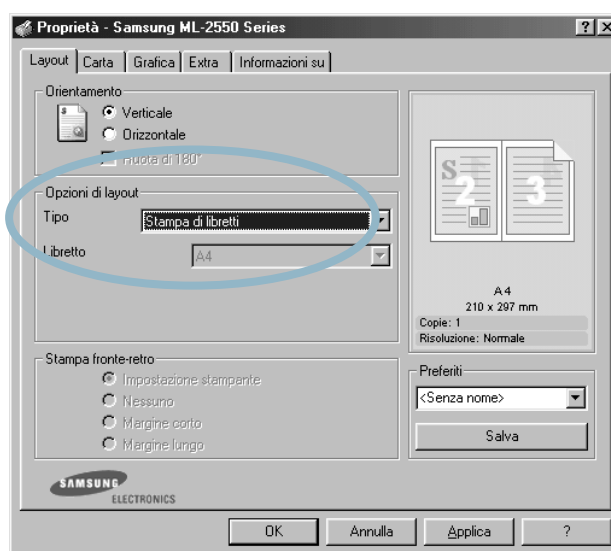
▲ 3 x 3

Specificare una sovrapposizione in millimetri o pollici per semplificare la ricostruzione del poster ottenuto.

4 Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.

5 Fare clic su **OK** e stampare il documento. È possibile completare il poster ricostruendo i risultati.

Stampa di libretti

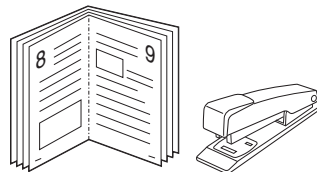
La funzione di stampa di libretti consente di stampare il documento in fronte-retro e di disporre le pagine in modo che la carta possa essere piegata a metà dopo la stampa per creare un libretto.

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

2 Dalla scheda **Layout**, scegliere **Stampa di libretti** nell'elenco a discesa **Tipo**.

Nota: l'opzione di stampa di libretti è disponibile quando si seleziona il formato A4, Lettera, Legale o Folio.

3 Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.

4 Fare clic su **OK** e stampare il documento.

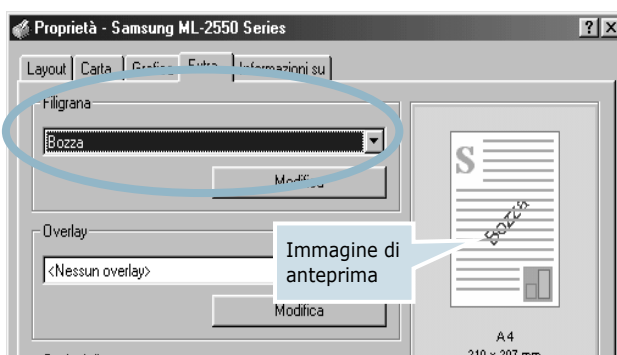
5 Dopo aver stampato, piegare e graffare le pagine.

Uso di filigrane

L'opzione Filigrana consente di stampare testo su un documento esistente. Ad esempio, è possibile inserire la parola "BOZZA" o "RISERVATO" scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.

Sono disponibili varie filigrane predefinite in dotazione con la stampante, che possono essere modificate. In alternativa, è possibile aggiungerne di nuove.

Uso di una filigrana esistente

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

2 Fare clic sulla scheda **Extra** e selezionare la filigrana desiderata dall'elenco a discesa **Filigrana**. Nell'immagine di anteprima verrà visualizzata la filigrana selezionata.

3 Fare clic su **OK** e iniziare la stampa.

Creazione di una filigrana

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

2 Fare clic sulla scheda **Extra** quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra Modifica filigrane.

3 Immettere il messaggio di testo desiderato nella casella **Messaggio filigrana**.

Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima. L'immagine di anteprima consente di controllare l'aspetto della filigrana sulla pagina stampata.

Se è selezionata la casella **Solo prima pagina**, la filigrana verrà stampata solo nella prima pagina..

4 Selezionare le opzioni della filigrana desiderate.

È possibile selezionare il nome, lo stile e le dimensioni dei font e il livello della scala di grigi nella sezione **Attributi font** e impostare l'angolo della filigrana nella sezione **Angolo messaggio**.

5 Per aggiungere una nuova filigrana all'elenco, fare clic su **Aggiungi**.

6 Al termine della modifica, fare clic su **OK** e iniziare a stampare.

Per interrompere la stampa della filigrana, selezionare **<Nessuna filigrana>** dall'elenco a discesa **Filigrana**.

Modifica di una filigrana

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

2 Fare clic sulla scheda **Extra** quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra Modifica filigrane.

3 Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco **Filigrane correnti** e modificare il messaggio della filigrana e le relative opzioni. Vedere "Creazione di una filigrana" a pagina 5.19.

4 Fare clic su **Aggiorna** per salvare le modifiche.

5 Fare clic su **OK**.

Eliminazione di una filigrana

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

2 Dalla scheda **Extra**, fare clic sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra Modifica filigrane.

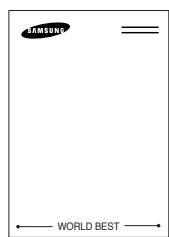
3 Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco **Filigrane correnti** e fare clic su **Elimina**.

4 Fare clic su **OK**.

Uso di overlay

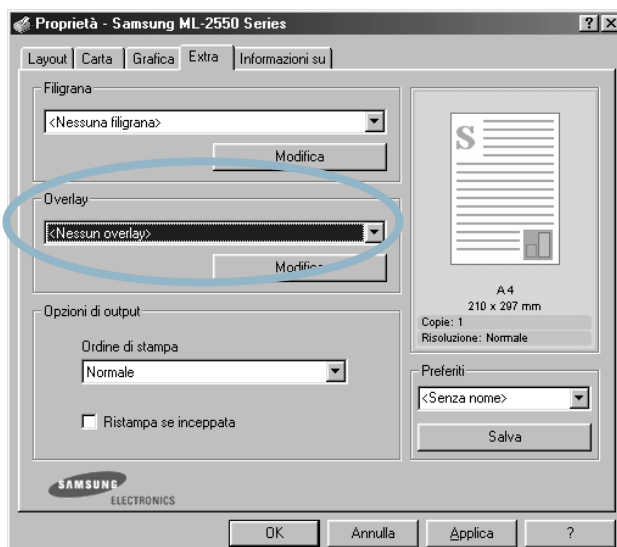
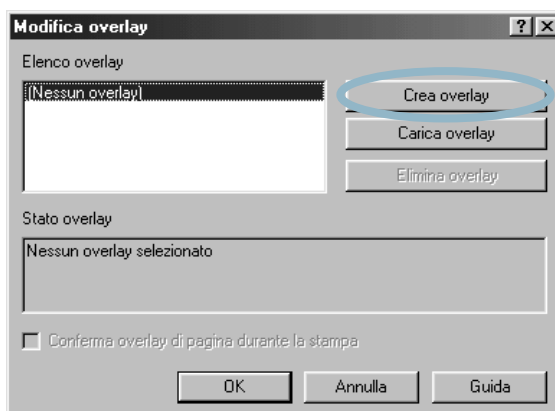
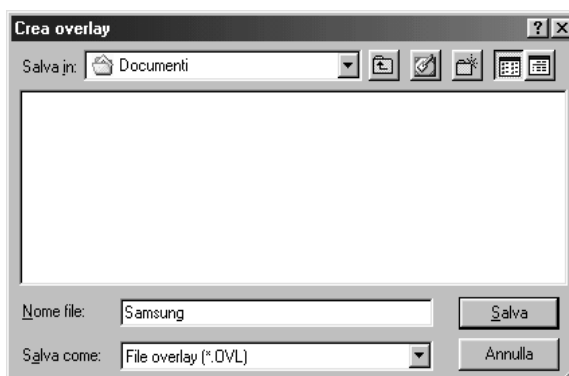
Cosa è un overlay?

Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come un file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Invece di utilizzare la carta intestata è possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni incluse correntemente nella carta intestata. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nella stampante la carta prestampata. È sufficiente indicare alla stampante di stampare l'overlay della carta intestata sul documento.

Creazione di un nuovo overlay di pagina

Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.

1. Creare o aprire un documento contenente testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera vengano visualizzati quando stampati come un overlay. Se necessario, salvare il file per un successivo utilizzo.

2. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.

3. Fare clic sulla scheda **Extra** quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.

4 Nella finestra Modifica overlay, fare clic su **Crea overlay**.

5 Nella finestra Crea overlay, immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella **Nome file**. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione. (Il percorso predefinito è C:\Documenti)..

6 Fare clic su **Salva**. Il nome viene visualizzato in **Elenco overlay**.

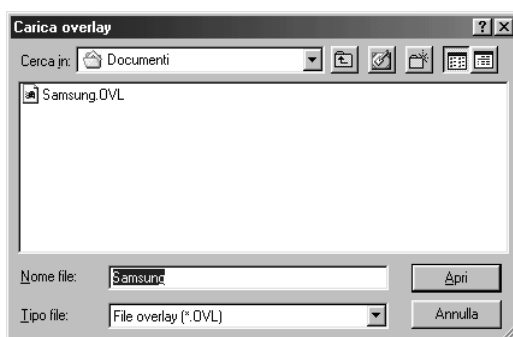
7 Fare clic su **OK** o **Sì** fino al completamento della creazione.

Il file non viene stampato, ma viene memorizzato nel disco rigido del computer.

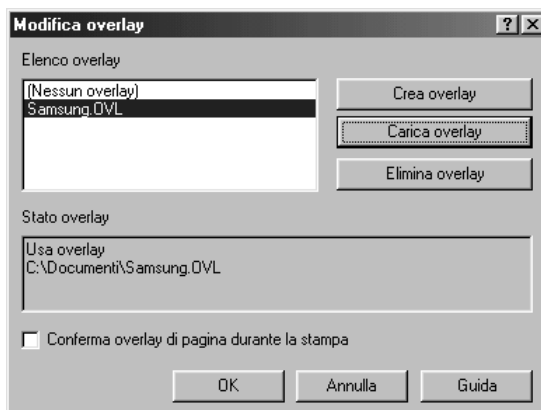
NOTA: le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti che verranno stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.

Uso degli overlay di pagina

Dopo avere creato un overlay, è possibile stamparlo con il documento. Per stampare un overlay con un documento:

1. Creare o aprire il documento da stampare.
2. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 5.2.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**.
4. Selezionare l'overlay desiderato dalla casella di riepilogo a discesa **Overlay** .
5. Se il file dell'overlay desiderato non figura nell'elenco **Overlay**, fare clic sul pulsante **Carica overlay** e selezionare il file dell'overlay.

Se il file dell'overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra Carica overlay.

Dopo aver selezionato il file, fare clic su **Apri**. Il file viene visualizzato nella casella **Elenco overlay** ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella **Elenco overlay**.

5

6 Se necessario, fare clic su **Conferma overlay durante la stampa**. Se questa casella è selezionata, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento.

   Rispondendo **Sì** si fa in modo che l'overlay selezionato venga stampato con il documento. Rispondendo **No** la stampa dell'overlay viene annullata.

   Se questa casella è vuota ed è stato selezionato un overlay, questo verrà automaticamente stampato con il documento.

7 Fare clic su **OK** o **Sì** fino all'inizio della stampa.

   L'overlay selezionato verrà scaricato con il lavoro di stampa e stampato nel documento.

NOTA: la risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.

Eliminazione di un overlay di pagina

È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.

1 Nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Extra**.

2 Fare clic su **Modifica** nella sezione **Overlay**.

3 Selezionare l'overlay da eliminare nella casella **Elenco overlay**.

4 Fare clic su **Elimina overlay**.

5 Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Impostazione delle proprietà grafiche

Utilizzare le seguenti opzioni grafiche per regolare la qualità di stampa per le proprie esigenze di stampa specifiche. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere a pagina 5.2.

Fare clic sulla scheda **Grafica** per visualizzare le proprietà mostrate di seguito.

Proprietà	Descrizione
❶ **Risoluzione**	È possibile selezionare una risoluzione di stampa scegliendo tra **1200 dpi (Massima)**. **600 dpi (Normale)** o **300 dpi (Bozza)**. Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitidi risulteranno i caratteri stampati e la grafica. Un'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.
❷ **Risparmio toner**	Selezionando questa opzione, si aumenterà la durata della cartuccia del toner e si ridurranno i costi per pagina, senza una sensibile riduzione della qualità di stampa. Per informazioni dettagliate su questa modalità, vedere a pagina 5.9.

Proprietà	Descrizione
❸ **Modalità immagine**	Alcuni caratteri o immagini stampate potrebbero avere bordi frastagliati o non omogenei. Impostare l'opzione **Modalità immagine** in modo da migliorare la qualità di stampa del testo e delle immagini e renderli più omogenei. L'opzione **Modalità immagine** è disponibile solo quando si seleziona **600 dpi (Normale)** nell'opzione **Risoluzione**. • **Normale:** questa impostazione stampa le immagini nella modalità normale. • **Miglioramento testo:** questa impostazione rifinisce la qualità di stampa dei caratteri smussando i bordi frastagliati che si possono avere sugli angoli e le curve di ciascun carattere. • **Miglioramento immagine:** questa impostazione rifinisce la qualità di stampa delle immagini fotografiche.
❹ **Opzioni avanzate**	Per impostare le impostazioni avanzate, fare clic sul pulsante **Opzioni avanzate**. Opzioni avanzate Scurezza Normale Chiaro Scuro Scurisci testo Opzioni TrueType Scarica come immagine bit Stampa come grafica Stampa tutto il testo in nero OK Annulla Guida **Scurezza** Usare questa opzione per schiarire o scurire l'aspetto dell'immagine nella stampa. • **Normale:** questa impostazione è per i documenti normali. • **Chiaro:** questa impostazione è per linee molto spesse o immagini in scala di grigi molto scure. • **Scuro:** questa impostazione è per linee molto sottili, grafica ad elevata definizione e immagini in scala di grigi molto chiare Quando l'opzione **Scurisci testo** è selezionata, tutto il testo presente nel documento può venire stampato più scuro di un documento normale.

Proprietà	Descrizione
❹ **Opzioni avanzate**	**Opzioni True-Type** Questa opzione fa in modo che il driver indichi alla stampante come rappresentare il testo nel documento. Selezionare l'impostazione appropriata in base allo stato del documento. • **Scarica come immagine bit:** quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà i dati dei font come immagini bitmap. I documenti con font complicati, come quelli coreani o cinesi, oppure altri tipi di font verranno stampati più rapidamente con questa impostazione. • **Stampa come grafica:** quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà tutti i font come grafica. Quando si stampano documenti con un elevato contenuto di grafica e relativamente pochi font TrueType, con questa impostazione i risultati di stampa (velocità) potrebbero risultare inferiori. **Stampa tutto il testo in nero** Quando l'opzione **Stampa tutto il testo in nero** è selezionata, tutto il testo presente nel documento può venire stampato in nero pieno, a prescindere dal colore visualizzato sullo schermo. Quando non è selezionata, il testo colorato viene stampato a toni di grigio.

Uso delle opzioni di output

È possibile usare le opzioni per l'output del documento.

Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere a pagina 5.2.

Fare clic sulla scheda **Extra** per accedere alla funzione **Opzioni di output**.

Opzione	Descrizione
Ordine di stampa	È possibile impostare la sequenza di stampa delle pagine. Selezionare l'ordine di stampa desiderato dall'elenco a discesa. • **Normale:** la stampante stampa nell'ordine normale. • **Inverti tutte le pagine:** la stampante stampa tutte le pagine in ordine inverso. Questa impostazione è utile quando si usa il vassoio di uscita posteriore. • **Stampa pagine dispari:** la stampante stampa solo le pagine dispari del documento. • **Stampa pagine pari:** la stampante stampa solo le pagine pari del documento.
Ristampa se inceppata	Selezionando questa funzione, la stampante conserva l'immagine della pagina stampata fino a quando la pagina non fuoriesce dall'apparecchio. Se la carta si inceppa, la stampante ristampa l'ultima pagina dopo la rimozione della carta inceppata.

MANUTENZIONE DELLA STAMPANTE

In questo capitolo vengono forniti suggerimenti per una stampa economica e di alta qualità e informazioni sulla manutenzione della cartuccia del toner e della stampante.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di una pagina di configurazione**
- **Manutenzione della cartuccia del toner**
- **Pulizia della stampante**
- **Parti di consumo e di ricambio**

Stampa di una pagina di configurazione

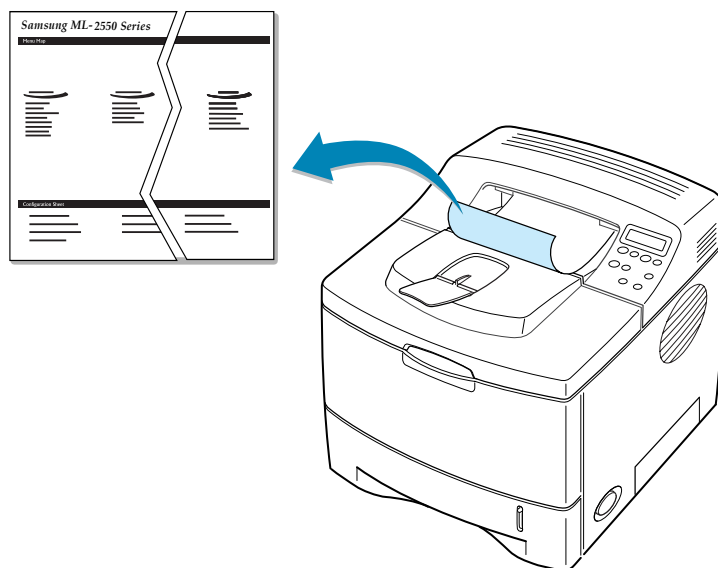
Il pannello di controllo della stampante consente stampare una pagina di configurazione. Usare la pagina di configurazione per visualizzare le impostazioni correnti della stampante, per risolvere i problemi della stampante o per verificare l'installazione degli accessori opzionali, come la memoria, il vassoio opzionale e le lingue della stampante.

Per stampare una pagina di configurazione:

1 In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) sul pannello di controllo finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'indicazione "Informazioni".

2 Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.

3 Premere il pulsante **Enter** ( ) quando nella riga inferiore del display viene visualizzato il messaggio "Configurazione".

   Viene stampata una pagina di configurazione.

Manutenzione della cartuccia del toner

Conservazione della cartuccia del toner

Per ottenere risultati ottimali dalla cartuccia del toner, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Non rimuovere la cartuccia del toner dalla confezione fino a quando non è pronta all'uso.
- Non rigenerare la cartuccia del toner. **La garanzia della stampante non copre i danni causati dall'utilizzo di cartucce rigenerate.**
- Conservare la cartuccia di stampa nello stesso ambiente in cui si trova la stampante.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati.

Aspettativa di durata della cartuccia del toner

La durata della cartuccia del toner dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Quando si stampa testo con circa il 5% di copertura della pagina, la durata approssimativa della cartuccia del toner è di circa 10.000 pagine (La cartuccia del toner originale fornita con la stampante dura mediamente 5.000 pagine.)

Risparmio di toner

Per risparmiare toner, premere il pulsante **Toner Save** sul pannello di controllo della stampante. Il pulsante si illumina. È anche possibile attivare Risparmio toner nelle proprietà della stampante o dal menu del pannello di controllo. Vedere “Uso della modalità Risparmio toner” a pagina 5.9 e “Uso dei menu del pannello di controllo” a pagina 3.5.

Selezionando questa opzione, si aumenterà la durata della cartuccia del toner e si ridurranno i costi per pagina, ma si abbasserà anche la qualità di stampa.

Controllo dei residui di toner

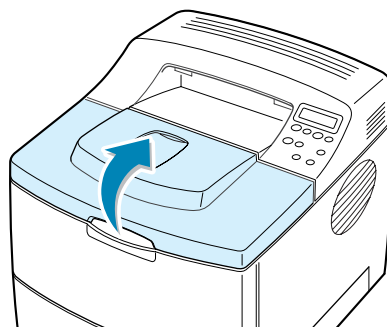
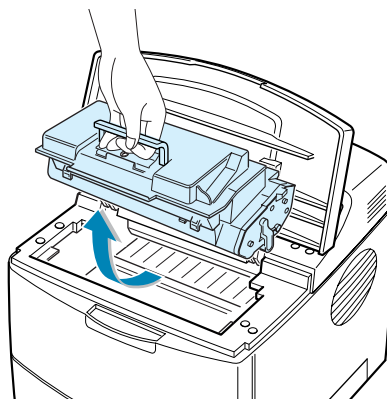
È possibile controllare il livello di toner rimasto nella cartuccia.

1. In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) sul pannello di controllo finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'indicazione "Impostazione".
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Manutenzione" e premere il pulsante **Enter** ( ).
4. Premere il pulsante di scorrimento (o) per selezionare l'opzione desiderata, "Toner rimasto".
5. Premere il pulsante **Enter** ( ).

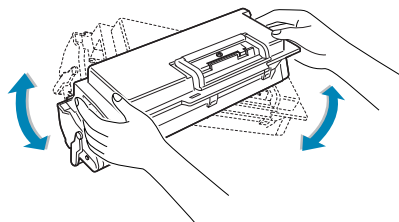
   Sul display compare la percentuale dei residui di toner.

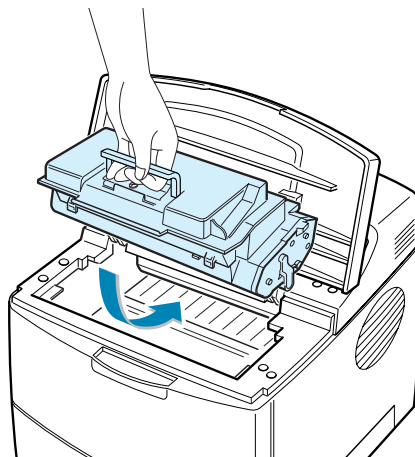
Ridistribuzione del toner

Quando la cartuccia del toner è in via di esaurimento, sul display compare il messaggio "Toner insuff" e nella pagina stampata possono apparire aree sbiadite o chiare. Si può migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner.

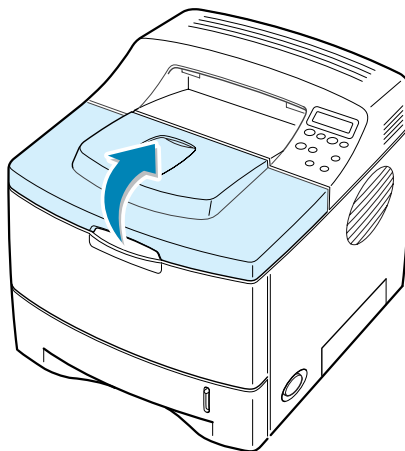
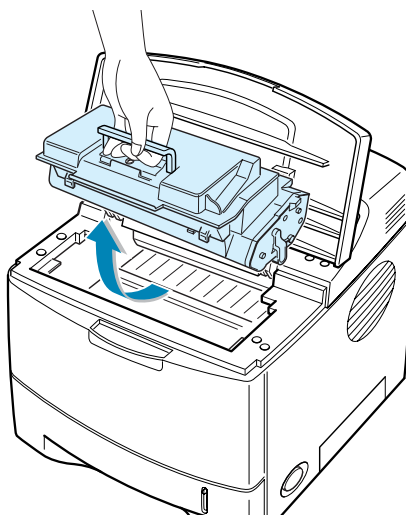
1. Aprire il coperchio superiore.

2. Rimuovere la cartuccia del toner dalla stampante.

ATTENZIONE:

- Evitare di introdurre le mani in profondità. L'area del fusore potrebbe essere calda.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati.

3 Scuotere lateralmente la cartuccia per 5 o 6 volte, in modo da ridistribuire il toner in modo uniforme.

NOTA: se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner nei tessuti.

4 Reinstallare la cartuccia, quindi chiudere il coperchio.

Quando sul display compare il messaggio "Usare nuova cartuccia" è necessario sostituire la cartuccia del toner. Vedere le procedure esposte in "Sostituzione della cartuccia del toner" nella pagina successiva.

Sostituzione della cartuccia del toner

1 Aprire il coperchio superiore.

2 Rimuovere la vecchia cartuccia.

3 Installare una nuova cartuccia di toner. Vedere a pagina 2.4.

Pulizia della stampante

Per mantenere la qualità di stampa, seguire le procedure di pulizia descritte di seguito a ogni sostituzione del toner o quando si verificano problemi di qualità di stampa.

NOTE:

- Non utilizzare detergenti a base di ammoniaca o solventi volatili, come ad esempio diluenti, sulla stampante o in prossimità di essa. Tali sostanze potrebbero danneggiare la stampante.
- Durante la pulizia dell’interno della stampante, fare attenzione a non toccare il rullo di trasferimento, posto al di sotto della cartuccia del toner. Il sebo delle dita può causare problemi di qualità di stampa.

ATTENZIONE:

- La superficie della stampante, se pulita con tensioattivi contenenti alcool, solventi o altre sostanze particolarmente aggressive, potrebbe scolorire o incrinarsi.

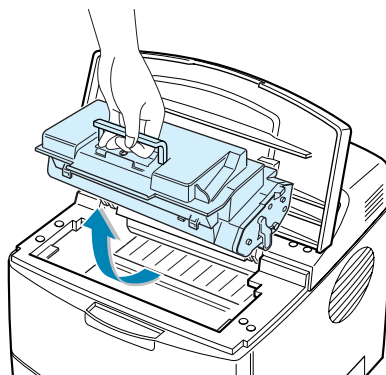
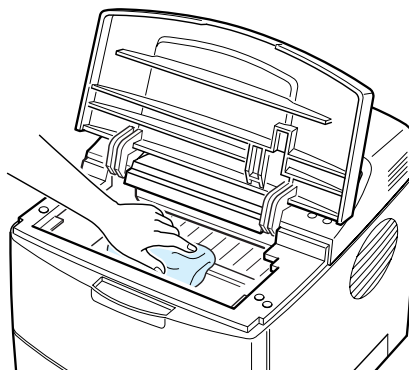
Pulizia della parte esterna

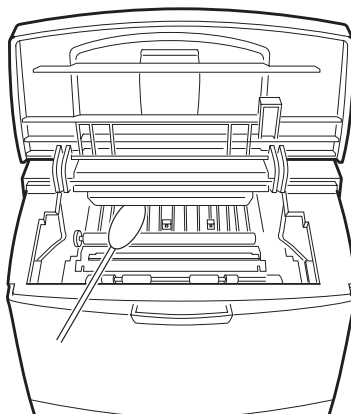
È consigliabile pulire la superficie della stampante con un panno morbido, privo di sfilacciature. È possibile inumidire leggermente il panno con acqua, tuttavia fare attenzione che l'acqua non goccioli sulla stampante né filtri all'interno.

Pulizia della parte interna

Durante il processo di stampa, all’interno della stampante possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. La pulizia della parte interna della stampante eliminerà o ridurrà tali problemi.

Pulizia della parte interna della stampante

1. Spegnere la stampante e scollegare il cavo; attendere quindi che la stampante si raffreddi.
2. Aprire il coperchio superiore e rimuovere la cartuccia del toner.

3 Con un panno asciutto e privo di lanugine, rimuovere la polvere e i residui di toner dall'area della cartuccia del toner e dall'alloggiamento della cartuccia.

ATTENZIONE: Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con della carta. Inoltre, non toccare il rullo di trasferimento nero all'interno della stampante.

4 Individuare la striscia LSU all'interno della parte superiore dell'alloggiamento della cartuccia e toccare delicatamente il vetro per osservare se la sporcizia lascia residui neri sul panno bianco.

5 Reinserire la cartuccia del toner e chiudere il coperchio.

6 Collegare il cavo di alimentazione e accendere la stampante.

Stampa di un foglio di pulizia

Se si ottengono stampe mosse, sbiadite o macchiate, è possibile risolvere il problema stampando un foglio di pulizia fornito dalla stampante. È possibile stampare:

- Foglio di pulizia OPC: pulisce il tamburo OPC della cartuccia del toner.
- Foglio di pulizia del fusore: pulisce l'unità fusore all'interno della stampante.

Con questo processo verrà prodotta una pagina con residui di toner, che va gettata.

1. Assicurarsi che la stampante sia accesa e nella modalità Pronta e che nel vassoio sia caricata della carta.
2. In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) sul pannello di controllo finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'indicazione "Impostazione".
3. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
4. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Manutenzione" e premere il pulsante **Enter** ( ).
5. Premere il pulsante di scorrimento (o) per selezionare l'opzione desiderata, "Pulizia OPC" o "Pulizia fusore".
6. Premere il pulsante **Enter** ( ).

   La stampante prende automaticamente un foglio dal vassoio e stampa un foglio di pulizia con polvere o residui di toner su di esso.

6

Parti di consumo e di ricambio

Di tanto in tanto sarà necessario sostituire la cartuccia del toner, il rullo e l'unità fusore per mantenere elevate le prestazioni ed evitare problemi di qualità di stampa e di alimentazione della carta dovuti alle parti usurate.

I seguenti elementi vanno sostituiti dopo aver stampato il numero di pagine specificato. Vedere la tabella seguente.

Elementi	Resa (media)
Rullo di alimentazione della carta	100.000
Rullo di trasferimento	125.000
Rullo di presa	100.000
Unità fusore	100.000
Ritardare il rullo	100.000

Per acquistare le parti di consumo e di ricambio contattare il rivenditore Samsung o quello presso il quale si è acquistato il prodotto. Si consiglia vivamente di far installare i componenti da personale qualificato, ad eccezione della cartuccia del toner.

7 Soluzione dei problemi

In questo capitolo vengono fornite informazioni utili sulle procedure da seguire quando si rileva un errore durante l'uso della stampante.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Elenco per la risoluzione dei problemi**
- **Risoluzione dei problemi generali di stampa**
- **Rimozione della carta inceppata**
- **Risoluzione dei problemi di qualità della stampa**
- **I messaggi del display**
- **Problemi comuni in Windows**
- **Problemi comuni in Macintosh**
- **Errori PS**
- **Problemi comuni in Linux**
- **Problema comune in DOS**

Elenco per la risoluzione dei problemi

Se la stampante non funziona correttamente, eseguire i seguenti controlli. Se la stampante non supera un controllo, seguire i suggerimenti corrispondenti per la risoluzione del problema.

Verifica	Soluzione
Assicurarsi che il pulsante **On Line/Continue** sul pannello di controllo sia acceso e di colore verde e che il messaggio "Ready" sia visualizzato sul display.	• Se il pulsante è spento, controllare il collegamento del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore di alimentazione. Provare a utilizzare un'altra presa di alimentazione. • Se il pulsante è acceso e di colore arancione, controllare il messaggio sul display e passare alla sezione "I messaggi del display" a pagina 7.20.
Stampare una pagina di configurazione per verificare che l'alimentazione della carta funzioni correttamente. Vedere pagina 2.14.	• Se non viene stampata la pagina di prova, controllare la carta nel vassoio carta. • Se la carta si inceppa nella stampante, vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 7.7. • Se sul display viene visualizzato un messaggio di errore, andare a "I messaggi del display" a pagina 7.20.
Controllare la pagina di prova e verificare che sia stampata correttamente.	Se c'è un problema di qualità di stampa, vedere "Risoluzione dei problemi di qualità della stampa" a pagina 7.15.
Stampare un breve documento da un'applicazione software per verificare che il computer e la stampante siano collegati e che comunichino correttamente.	• Se la pagina non viene stampata, controllare il collegamento fra la stampante e il computer. • Controllare la coda o lo spooler di stampa per verificare che la stampante non sia in pausa. • Controllare l'applicazione software per assicurarsi di utilizzare il driver della stampante e la porta di comunicazione corretti. Se la pagina si blocca durante la stampa, vedere "Risoluzione dei problemi generali di stampa" a pagina 7.3.
Se completando le verifiche non si riesce a risolvere il problema della stampante, vedere le seguenti sezioni per la risoluzione dei problemi.	• "Risoluzione dei problemi generali di stampa" a pagina 7.3. • "I messaggi del display" a pagina 7.20. • "Problemi comuni in Windows" a pagina 7.22. • "Problemi comuni in Macintosh" a pagina 7.23. • "Errori PS" a pagina 7.24. • "Problemi comuni in Linux" a pagina 7.25. • "Problema comune in DOS" a pagina 7.27.

Risoluzione dei problemi generali di stampa

Per i problemi di utilizzo della stampante, vedere la tabella dei suggerimenti delle soluzioni.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La stampante non stampa.	La stampante non è alimentata.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Verificare la presa e l'origine di alimentazione.
	La stampante non è selezionata come stampante predefinita.	Selezionare **Samsung ML-2550 Series** o **Samsung ML-2550 Series PS** come stampante predefinita.
	Effettuare i seguenti controlli nella stampante:	• Il coperchio della stampante non è chiuso. • La carta è inceppata. • Non è caricata carta. • La cartuccia del toner non è installata. Se si verifica un errore di sistema della stampante, contattare il servizio di assistenza.
	La stampante potrebbe essere in modalità di alimentazione manuale e la carta potrebbe essersi esaurita.	Controllare il messaggio sul display, aggiungere carta nel vassoio multifunzione e premere il pulsante **On Line/Continue** sul pannello di controllo della stampante.
	Il cavo fra il computer e la stampante non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e la stampante è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo della stampante.
	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta, ad esempio, LPT1. Se il computer dispone di più di una porta, assicurarsi che la stampante sia collegata a quella corretta.
	La stampante potrebbe essere configurata in modo non corretto.	Controllare le proprietà della stampante per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La stampante non stampa. *(continua)*	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Reinstallare il driver della stampante; vedere pagina 2.19. Provare a stampare una pagina di prova.
	La stampante non funziona correttamente.	Controllare il messaggio visualizzato sul pannello di controllo per stabilire se la stampante indica un errore di sistema.
La stampante seleziona i materiali di stampa dall'origine sbagliata.	La selezione dell'origine nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'origine si effettua dalla scheda **Carta** nella finestra delle proprietà della stampante. Selezionare l'origine corretta. Vedere pagina 5.7.
I fogli non vengono alimentati nella stampante.	I fogli non sono stati inseriti correttamente.	Rimuovere i fogli dal vassoio e ricaricarli correttamente.
	C'è troppa carta nel vassoio carta.	Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso.
	La carta è troppo spessa.	Utilizzare solo carta conforme alle specifiche necessarie per questa stampante.
Il lavoro di stampa è eccessivamente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa. La velocità di stampa massima della stampante è di 24 PPM (pagine al minuto) per carta formato A4 o di 25 PPM per carta formato Lettera.
	Se si utilizza Windows 9x/Me, è possibile che l'opzione Imposta spooler sia impostata in modo scorretto.	Dal menu **Start**, scegliere **Impostazioni** e quindi **Stampanti**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante **Samsung ML-2550 Series**, selezionare **Proprietà**, fare clic sulla scheda **Dettagli** e quindi premere il pulsante **Imposta spooler**. Selezionare l'impostazione di spooling desiderata.
	La memoria RAM (random-access memory) del computer potrebbe essere insufficiente.	Installare più memoria nella stampante. Vedere "Installazione di DIMM di memoria" a pagina F.3.

Problema	Causa possibile	Soluzione
Metà della pagina rimane vuota.	Il layout di pagina è troppo complesso.	Semplificarlo ed eliminare tutta la grafica non indispensabile dal documento. Installare più memoria nella stampante. Vedere "Installazione di DIMM di memoria" a pagina F.3.
	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione. Vedere a pagina 5.3.
	Il formato della carta e le impostazioni relative al formato della carta non corrispondono.	Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda a quello nel vassoio.
La carta continua a incepparsi.	C'è troppa carta nel vassoio carta.	Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso. Se si stampa su materiali speciali, utilizzare il vassoio multifunzione.
	Viene utilizzato un tipo di carta non corretto.	Utilizzare solo carta conforme alle specifiche necessarie per questa stampante.
	Viene utilizzato un metodo di uscita non corretto.	Si consiglia di non stampare materiali di stampa speciali, quali la carta spessa, con il vassoio di uscita superiore (facciata verso il basso). Utilizzare invece il vassoio di uscita posteriore (facciata verso l'alto).
	Potrebbero esservi dei residui all'interno della macchina.	Aprire il coperchio superiore e rimuovere i residui.
La stampante stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo della stampante è allentato o difettoso.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo. Provare a stampare un lavoro già stampato con successo. Se possibile, collegare il cavo e la stampante a un altro computer e stampare un lavoro del cui funzionamento si è certi. Provare a utilizzare un nuovo cavo della stampante.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare il menu dell'applicazione di selezione della stampante per assicurarsi di avere selezionato la stampante corretta.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Se si stampa da Windows (qualsiasi versione), andare al prompt del DOS e verificare il funzionamento con il seguente comando: Al prompt **C:**, digitare **Dir LPT1** e premere **Invio**. Ciò presuppone il collegamento alla porta LPT1. Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnere e riaccendere la stampante.

Problema	Causa possibile	Soluzione
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire il toner, se necessario. Vedere pagina 6.4. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Contattare il servizio di assistenza.
Le illustrazione vengono stampate in modo scorretto in Adobe Illustrator.	L'impostazione nell'applicazione è sbagliata.	Stampare il documento selezionando **Scarica come immagine bit** nella finestra **Opzioni avanzate** delle proprietà grafiche.

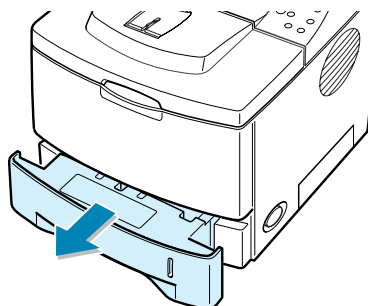
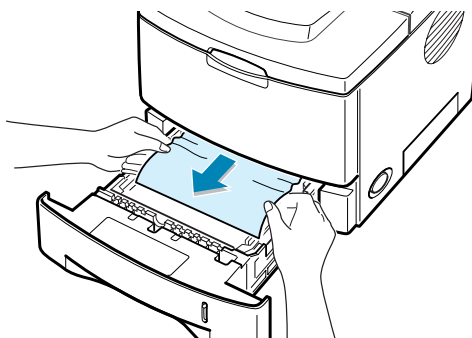
ATTENZIONE: per qualsiasi problema di stampa dopo che la stampante ha stampato circa 100.000 pagine, è necessario contattare l'assistenza clienti per sostituire il rullo di trasferimento.

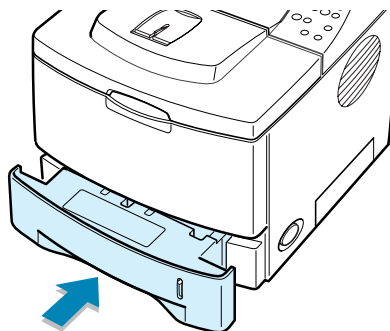
Rimozione della carta inceppata

Quando la carta si inceppa, sul display del pannello di controllo viene visualizzato un messaggio che indica la posizione dell'inceppamento. Per individuare la carta inceppata e rimuoverla, consultare la tabella seguente.

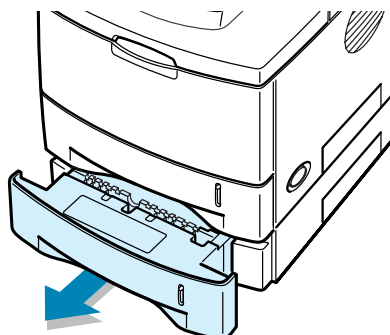
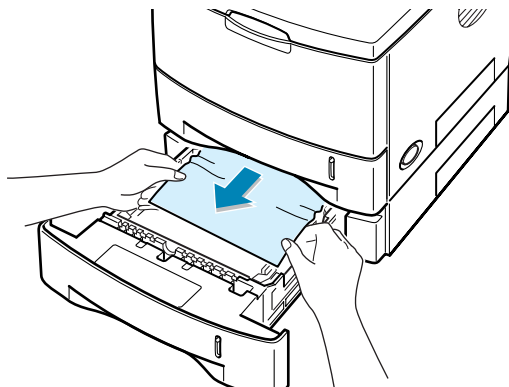
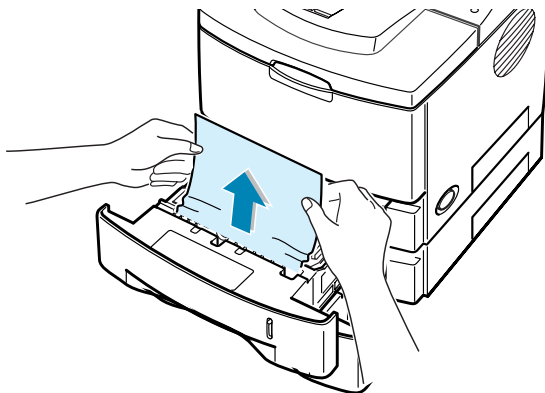
Messaggio	Posizione dell'inceppamento	Vedere...
Inceppam.0	Nell'area di alimentazione della carta	qui di seguito
Inceppam.1	Attorno alla cartuccia del toner	a pagina 7.10
Inceppam.2	Nell'area di uscita della carta	a pagina 7.12
Inceppamento fronte-retro1/2	Nell'area di stampa fronte-retro	a pagina 7.13

Nell'area di alimentazione della carta

1 Estrarre il vassoio 1 per rendere visibile la carta inceppata.

2 Rimuovere l'eventuale carta inceppata tirandola verso l'esterno afferrandola per il bordo visibile dal vassoio. Assicurarsi che tutti i fogli siano correttamente allineati nel vassoio.

NOTA: se la carta inceppata non è invisibile oppure se c'è una certa resistenza quando la si estrae, rimuovere il vassoio dalla stampante ed estrarre con cura la carta inceppata dalla stampante.

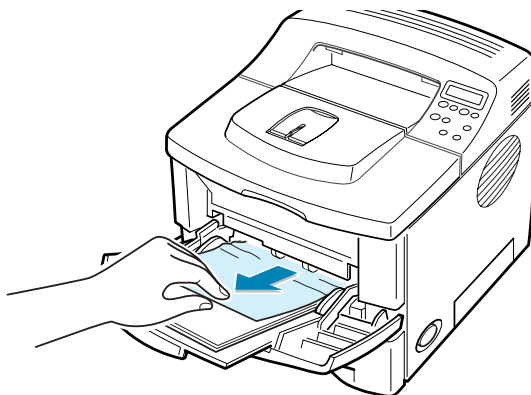
3 Reinserire il vassoio nella stampante.

4 Aprire e chiudere il coperchio superiore per riprendere a stampare.

Nel vassoio 2 opzionale

1 Estrarre il vassoio 2 opzionale dalla stampante.

2 Se si vede la carta inceppata, rimuovere la carta dal vassoio.

3 Se non si riesce a trovare la carta inceppata nel vassoio 2, estrarre a metà il vassoio 1 e rimuovere la carta.

4 Reinserire i vassoi nella stampante. Aprire e chiudere il coperchio superiore. La stampa riprende.

Nel vassoio multifunzione

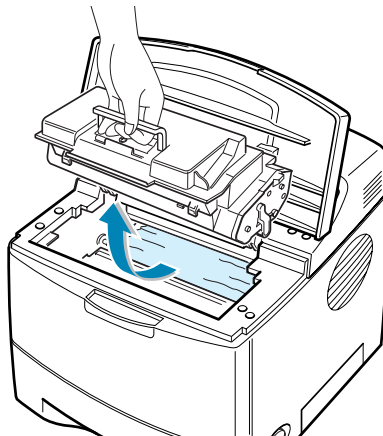
1 Aprire il vassoio multifunzione.

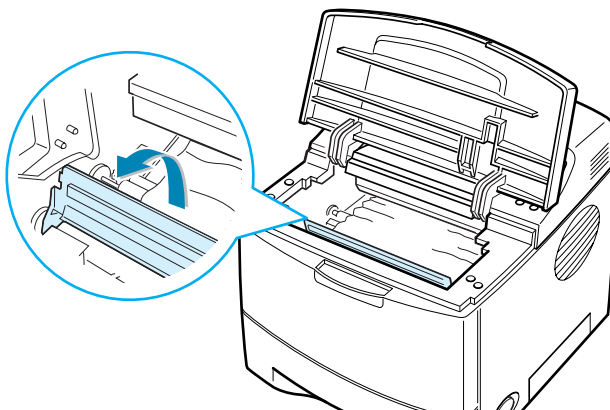
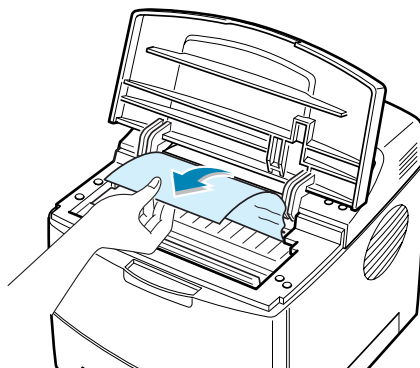
2 Rimuovere attentamente la carta inceppata dal vassoio.

3 Aprire e chiudere il coperchio superiore. La stampa riprende.

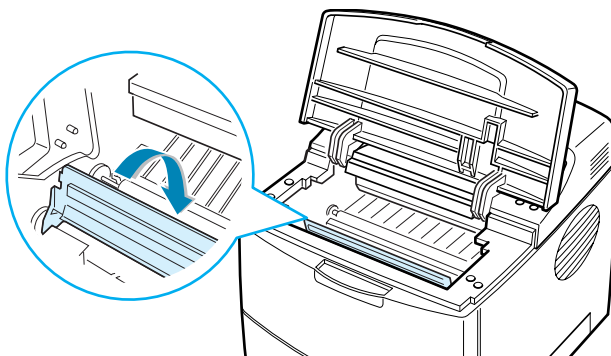
Attorno alla cartuccia del toner

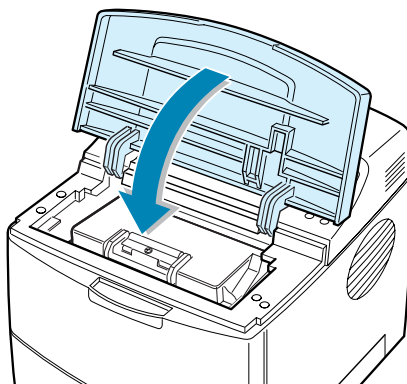
1 Aprire e chiudere il coperchio superiore per far uscire automaticamente la carta inceppata dalla stampante.

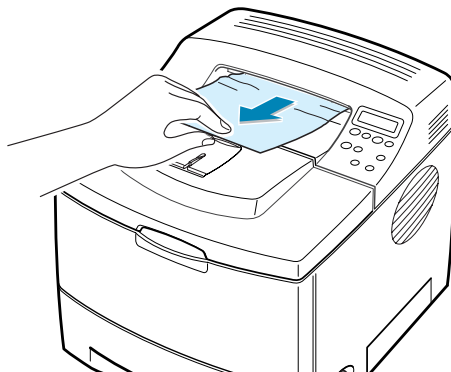
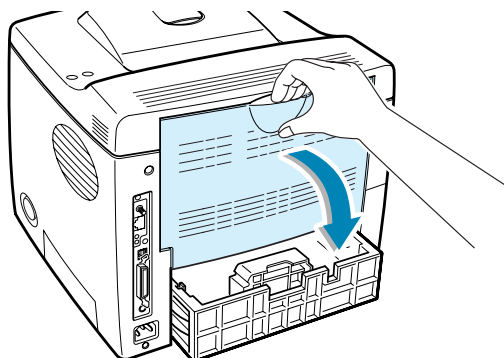
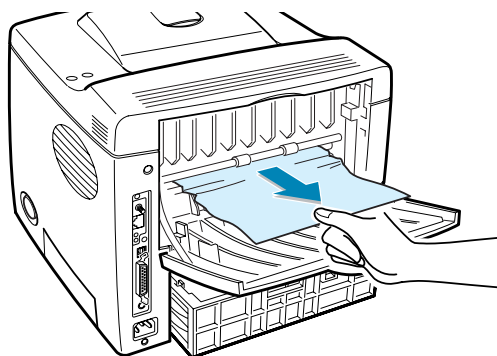
Se questo non avviene passare al punto 2.

2 Aprire il coperchio superiore e rimuovere la cartuccia del toner.

Attenzione: per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Posizionare un pezzo di carta sulla parte superiore della cartuccia del toner per proteggerla mentre è fuori dalla stampante.

3 Sollevare con cautela la guida.

4 Tirare con cautela la carta inceppata tirando verso di sé per rimuoverla dalla stampante.

Se la carta inceppata non è visibile, oppure se c'è resistenza quando si estrae la carta, passare a "Nell'area di uscita della carta" a pagina 7.12.

5 Abbassare la guida e reinstallare la cartuccia del toner.

NOTA: se il riposizionamento della cartuccia del toner risulta difficoltoso, assicurarsi che la guida sia stata posizionata correttamente.

6 Chiudere il coperchio superiore. È possibile riprendere la stampa.

Nell’area di uscita della carta

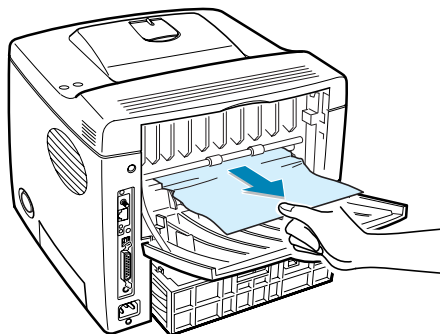
1 Se una porzione lunga della carta è invisibile, tirarla direttamente. Se questo non avviene passare al punto 2.

2 Aprire il vassoio di uscita posteriore.

3 Allentare la carta, se è inceppata nei rulli di alimentazione. Tirare delicatamente la carta verso l’esterno.

4 Chiudere il vassoio di uscita posteriore.

5 Aprire e chiudere il coperchio superiore. La stampa riprende.

Nell’area di stampa fronte-retro

Carta inceppata nell’area di stampa fronte-retro1

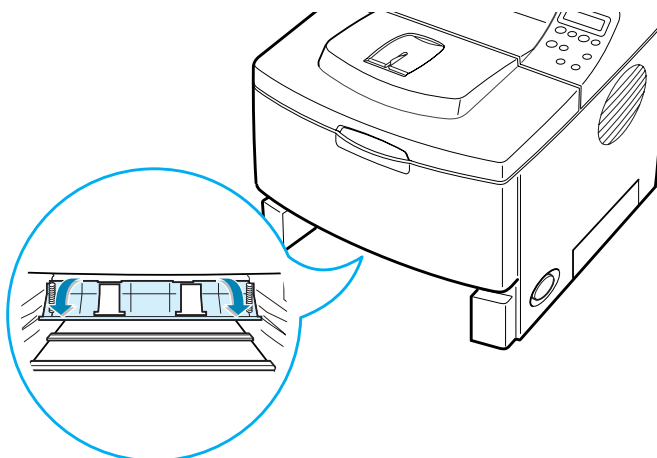
1 Aprire il vassoio di uscita posteriore.

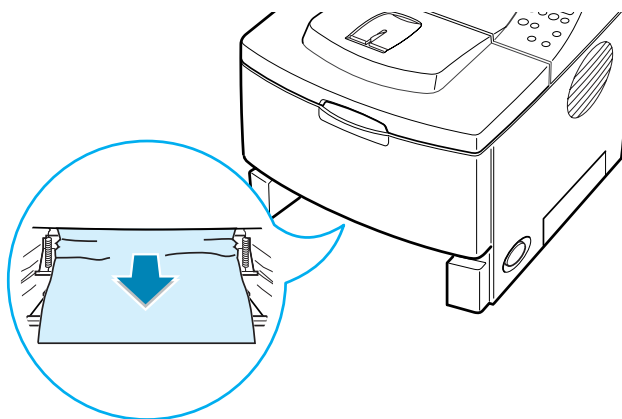
2 Rimuovere la carta inceppata.

3 Chiudere il coperchio di uscita posteriore.

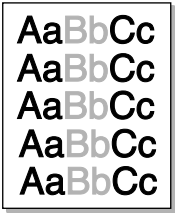
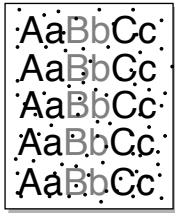
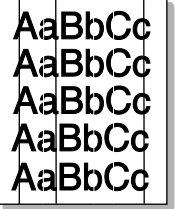
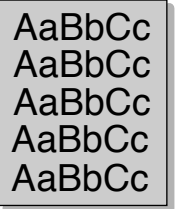
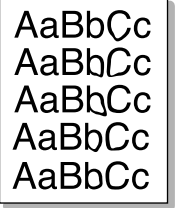
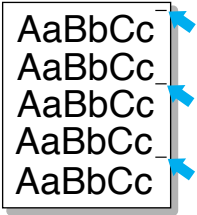
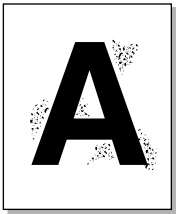
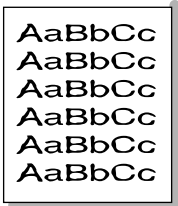
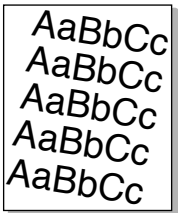
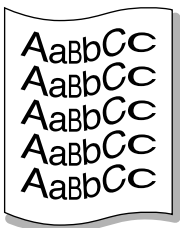
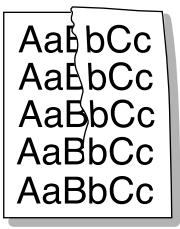
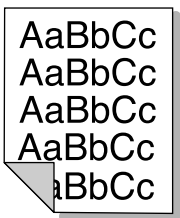
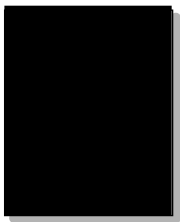
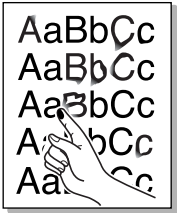
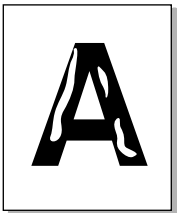
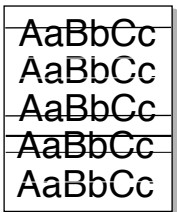
4 Aprire e chiudere il coperchio superiore. La stampa riprende.

Carta inceppata nell’area di stampa fronte-retro2

1 Estrarre il vassoio della carta dalla stampante.

2 Tirare verso il basso la piastra metallica all’interno della stampante.

ATTENZIONE: l’estrazione della piastra può causare delle lesioni personali. Usare la leva a sinistra.

3 Rimuovere la carta inceppata.

4 Reinserire il vassoio nella stampante.

5 Aprire e chiudere il coperchio superiore. La stampa riprende.

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Selezionando il tipo di carta corretto è possibile evitare gran parte degli inceppamenti. Se la carta si inceppa, seguire le procedure esposte in "Rimozione della carta inceppata" a pagina 7.7.

- Seguire le procedure in "Caricamento della carta" a pagina 2.6. Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente.
- Non sovraccaricare il vassoio della carta. Assicurarsi che la carta sia al di sotto dell'indicatore del livello massimo della carta sulla superficie interna del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio durante la stampa.
- Prima di caricare la carta, piegarla, spiegarla a ventaglio e raddrizzarla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i materiali di stampa consigliati. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3.
- Assicurarsi che il lato di stampa consigliato sia rivolto verso il basso, durante il caricamento della carta nel vassoio e rivolto verso l'alto nel vassoio multifunzione.

Risoluzione dei problemi di qualità della stampa

Se l'interno della stampante è sporco oppure se la carta è stata caricata in modo scorretto, la qualità di stampa potrebbe ridursi. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

Problema	Soluzione
Stampa chiara o sbiadita	Se sulla pagina appaiono strisce bianche o aree sbiadite: • Il toner è in esaurimento. È possibile estendere temporaneamente la durata della cartuccia del toner. Vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 6.4. Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia del toner. • È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche (ad esempio, la carta è troppo umida o tropo ruvida). Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. • Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo chiara oppure la modalità risparmio toner è attivata. Modificare la risoluzione di stampa e disattivare la modalità risparmio toner dalla finestra delle proprietà della stampante. Vedere pagina 5.25 e pagina 5.9 rispettivamente. • Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 6.7. • La superficie dell'LSU potrebbe essere sporca. Pulire l'LSU. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 6.7.
Specifiche del toner	• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche (ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida). Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. • Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 6.7. • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 6.7.

Problema	Soluzione
Spargimenti	Se sulla pagina appaiono aree sbiadite, in genere rotondeggianti, in ordine casuale: • Un unico foglio di carta potrebbe essere difettoso. Provare a ristampare il lavoro. • Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. • L'intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un altro tipo o una marca di carta diversa. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Vedere "Difetti verticali ripetuti" nella pagina successiva. • Se questi accorgimenti non risolvono i problemi, contattare il servizio di assistenza.
Linee verticali	Se sulla pagina appaiono strisce nere verticali: • Probabilmente, il tamburo fotosensibile all'interno della cartuccia del toner è stato graffiato. Installare una nuova cartuccia del toner.
Sfondo grigio	Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile, le procedure descritte di seguito potrebbero risolvere il problema: • Usare pagine di peso minore. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. • Controllare l'ambiente della stampante; condizioni molto secche (bassa umidità) o ad alta umidità (superiori all'80% di umidità relativa) possono aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4.
Macchie di toner	• Pulire l'interno della stampante. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 6.7 • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. • Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4.

Problema	Soluzione
Difetti verticali ripetuti	Se sul lato stampato della pagina appaiono ripetutamente segni a intervalli regolari: • La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se sulla pagina appare un segno ripetitivo, stampare più volte un foglio di pulizia per pulire la cartuccia, vedere a pagina 6.9. Dopo la stampa, se il problema persiste, installare una nuova cartuccia del toner. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4. • Su alcuni componenti della stampante potrebbe esservi del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Contattare il servizio di assistenza.
Sfondo stampato male	Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata. • La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare da una risma di carta diversa. Non aprire le risme di carta fino a quando non è necessario, affinché la carta non assorba eccessiva umidità. • Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare dei problemi. • Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o dalla finestra delle proprietà della stampante.
Caratteri stampati male	• Se i caratteri non sono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. • Se i caratteri hanno una forma non corretta e creano un effetto ondulato, è possibile che l'unità di scansione sia guasta. Controllare se il problema si verifica anche su una pagina di prova (vedere a pagina 2.14). Contattare il servizio di assistenza.
Pagina inclinata	• Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. • Assicurarsi che la carta o altro materiale sia caricato correttamente e che le guide non siano troppo strette o troppo larghe rispetto alla risma.

Problema	Soluzione
Arricciature o onde	• Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità possono fare arricciare la carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio. • Provare a stampare nella fessura di uscita facciata verso l'alto.
Pieghe o grinze	Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. • Aprire il coperchio posteriore e provare a stampare sul vassoio di uscita posteriore (facciata verso l'alto). • Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Il retro dei fogli stampati è sporco	• Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. "Pulizia della parte interna" a pagina 6.7. • Controllare la presenza di perdite di toner. Pulire l'interno della stampante.
Pagine nere	• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia e quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa e potrebbe dovere essere sostituita. Installare una nuova cartuccia del toner. • La stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.

Problema	Soluzione
Spargimenti di toner	Pulire l'interno della stampante. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3. • Installare una nuova cartuccia del toner. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4. • Se il problema persiste, la stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.
Vuoti nei caratteri	I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere: • Se si stanno utilizzando i lucidi, provare a stampare su un altro tipo di lucidi. A causa della composizione dei lucidi, alcuni vuoti nei caratteri rientrano nella norma. • Forse si sta stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere il foglio e capovolgerlo. • La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. Vedere "Specifiche della carta" a pagina G.3.
Strisce orizzontali	Se appaiono strisce nere o macchie allineate orizzontalmente: • La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia e quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Installare una nuova cartuccia del toner. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4. • Se il problema persiste, la stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.

I messaggi del display

Il display del pannello anteriore visualizza i messaggi per indicare lo stato o gli errori della stampante. Per comprendere il significato del messaggio e risolvere il problema, se necessario, consultare le tabelle seguenti. I messaggi e il relativo significato sono riportati in ordine alfabetico.

NOTA: quando ci si rivolge all'assistenza tecnica, è buona norma riferire il contenuto del messaggio specificato.

Messaggio	Stato	Procedere in questo modo...
Coperchio aperto/ Ness.car.Toner	Un coperchio è aperto./ Nella stampante non è installata la cartuccia del toner.	Chiudere saldamente il coperchio superiore./Installare la cartuccia del toner.
Toner non valido	La cartuccia del toner non è adatta per la stampante.	Installare una cartuccia del toner approvata da Samsung, specifica per la stampante.
Inceppam. 0	La carta si inceppa nell'area di alimentazione della carta.	Rimuovere la carta inceppata dal vassoio in uso, facendo riferimento a pagina 7.7.
Inceppam. 1	La carta si inceppa attorno alla cartuccia del toner.	Rimuovere la carta inceppata dalla stampante, facendo riferimento a pagina 7.10.
Inceppam. 2	La carta si inceppa nell'area di uscita della carta.	Rimuovere la carta inceppata dal vassoio di uscita, facendo riferimento a pagina 7.12.
Inceppamento fronte-retro1/2	Si verifica un inceppamento della carta durante la stampa su entrambe le facciate del foglio.	Rimuovere la carta inceppata dalla stampante, facendo riferimento a pagina 7.13.
Carica manuale premere cont	Il vassoio multifunzione è vuoto nella modalità di alimentazione manuale.	Caricare un foglio di materiale di stampa e premere il pulsante **On Line/Continue**. È necessario premere il pulsante per ogni pagina da stampare.

Messaggio	Stato	Procedere in questo modo...
Caricare [Carta]in[Vassoio]	Le dimensioni del foglio specificate nelle proprietà della stampante non corrispondono a quelle della carta che si sta caricando.	Caricare la carta appropriata nel cassetto.
Super. capac. Memoria	La stampante non ha memoria sufficiente per stampare il lavoro corrente.	Il lavoro verrà cancellato automaticamente e la stampante tornerà alla modalità Pronta. • Espandere la memoria nella stampante. Vedere "Installazione di DIMM di memoria" a pagina F.3.
Outbin Full	Il raccoglitore d'uscita è pieno.	Può accogliere fino ad un massimo di 250 fogli di carta. Una volta rimossa la carta dal raccoglitore d'uscita, la stampante riprende il processo di stampa.
Pagina troppo complessa	Sono stati inviati alla stampante dati troppo complessi.	Semplificarlo il layout di pagina ed eliminare tutta la grafica non indispensabile dal documento. Se il messaggio persiste, espandere la memoria nella stampante. Vedere "Installazione di DIMM di memoria" a pagina F.3.
Carta esaurita [FRM]in[VASS]	Il vassoio visualizzato è vuoto.	Caricare la carta del formato corretto nel vassoio.
Pronta chiudere 1	Il Vassoio 1 è aperto.	Chiudere il Vassoio 1 per eliminare il messaggio.
Pronta chiudere 2	Il Vassoio 2 è aperto.	Chiudere il Vassoio 2 per eliminare il messaggio.
Pronta toner insuff.	La cartuccia del toner è quasi vuota.	Ridistribuire il toner, facendo riferimento a pagina 6.4.
Vassoio 1 aperto	Il Vassoio 1 è aperto.	Chiudere il Vassoio 1 per eliminare il messaggio.
Vassoio 2 aperto	Il Vassoio 2 è aperto.	Chiudere il Vassoio 2 per eliminare il messaggio.
Errore stampa seriale ** viene visualizzato solo se si è installata la scheda di interfaccia seriale opzionale.*	La stampante ha individuato un errore di interfaccia seriale.	Impostare la stessa velocità di trasmissione dell'impostazione nel computer.

Messaggio	Stato	Procedere in questo modo...
Pronta Usare nuova cart	La durata di alcune parti della cartuccia del toner si esaurisce.	Il toner di scarto fuoriesce e sporca le parti interne della macchina A prescindere dal toner rimasto, questo un messaggio di avviso che indica che la sostituzione della cartuccia del toner va effettuata, in quanto la parte della cartuccia logora. La durata della cartuccia del toner si esaurita e la qualit di stampa diminuita. Ø necessario sostituire la cartuccia con una nuova. Per continuare a stampare, premere **On Line/Continue** ogni volta che si stampa una pagina.
Attendere immagine	Il firmware della stampante si è danneggiato.	È necessario scaricare di nuovo il programma nella stampante. Contattare il proprio rivenditore Samsung.

Problemi comuni in Windows

Problema	Causa possibile e soluzione
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Uscire da tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo Avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Viene visualizzato il messaggio "Errore durante la scrittura su LPTx".	• Accertarsi che i cavi siano collegati correttamente e la stampante sia accesa. • Il messaggio potrebbe venire generato se nel driver non è stata attivata la comunicazione bidirezionale.
Viene visualizzato il messaggio "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" o "Operazione non valida".	Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.

NOTA: per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, consultare la documentazione di Microsoft Windows 9x/Me/NT 4.0/2000/XP fornita con il computer.

Problemi comuni in Macintosh

Problemi in Scelta Risorse

Problema	Causa possibile e soluzione
L'icona del driver della stampante non viene visualizzata in Scelta Risorse.	Il software non è installato correttamente. • Il driver LaserWriter deve essere presente come parte del sistema operativo Macintosh. Assicurarsi che il driver LaserWriter si trovi nella cartella **Estensioni** della cartella **System**. In caso contrario, installare il driver LaserWriter dal CD del sistema operativo di Macintosh. • Assicurarsi di utilizzare un cavo di alta qualità. • Assicurarsi che la stampante sia sulla rete corretta. Selezionare **Rete** o **Controllo AppleTalk** da **Controlli** nel menu **Apple** e quindi selezionare la rete corretta.
Il nome della stampante non viene visualizzato nella casella di **selezione di una stampante PostScript** in Scelta Risorse.	• Accertarsi che i cavi siano collegati correttamente e la stampante sia accesa. • Controllare se l'indicazione "Ready" viene visualizzata sul pannello di controllo. In caso negativo, premere il pulsante **On Line/Continue** per mettere in linea la stampante. • Assicurarsi di avere selezionato il corretto driver della stampante in Scelta Risorse. • Se la stampante si trova su una rete con più zone, assicurarsi di selezionare la zona corretta nella casella Zone AppleTalk in Scelta Risorse. • Assicurarsi che AppleTalk sia accesa; il pulsante accanto ad **Attiva** sia selezionato in Scelta Risorse. Potrebbe essere necessario riavviare il computer per rendere effettiva la modifica.

7

Errori di stampa

Problema	Causa possibile e soluzione
Non è possibile utilizzare il computer mentre la stampante è operativa.	Non è stato selezionato Stampa in Background. • Per LaserWriter 8.3, attivare **Stampa in Background** in Scelta Risorse. I messaggi di stato verranno ora ridirezionati al monitor di stampa, consentendo di continuare a lavorare mentre il computer elabora i dati da inviare alla stampante. • Per LaserWriter 8.4 o superiore, attivare **Stampa in Background** nella finestra Stampa.

Errori PS

I problemi seguenti sono specifici del linguaggio PS e possono verificarsi quando si utilizzano diversi linguaggi di stampante.

Nota: per ricevere un messaggio stampato o visualizzato sullo schermo in caso di un errore PS, aprire la finestra Opzioni di stampa e fare clic sull'opzione desiderata a fianco della sezione degli errori PostScript.

Problema	Causa possibile	Soluzione
Non è possibile stampare un file PostScript.	È possibile che il driver PostScript non sia installato.	• Stampare una pagina di configurazione e verificare che la versione PS sia disponibile per la stampa. • Installare il driver PostScript; consultare pagina B.2
Viene visualizzato il messaggio "Il processo contiene dati binari...".	L'opzione dati binari puri non è supportata dal driver PostScript.	Aprire la finestra delle proprietà del driver PostScript, fare clic su **PostScript** e quindi su **Avanzate**. L'opzione dati binari puri non è supportata. Sceglierne una diversa.
Viene stampata una pagina di errore PS.	Il lavoro di stampa potrebbe non essere PS.	Assicurarsi che il lavoro di stampa sia un lavoro PS. Verificare se l'applicazione software prevedeva che venisse inviato alla stampante un file di impostazione o di intestazione PS.
Il vassoio 2 opzionale non è selezionato nel driver.	Il driver della stampante non è stato configurato per riconoscere il vassoio 2 opzionale.	Aprire la finestra delle proprietà del driver PostScript e impostare la voce **Vassoio 2** dell'**Opzione periferica** su **Installato**.

Problemi comuni in Linux

Problema	Causa possibile e soluzione
Impossibilità di modificare le impostazioni nello strumento di configurazione.	Per poter apportare modifiche globali è necessario disporre dei privilegi di amministratore.
Si sta utilizzando il desktop KDE, ma lo strumento di configurazione e LLPR non si avviano.	Forse non sono installate le librerie GTK. Di solito queste vengono fornite con la maggior parte delle distribuzioni Linux, ma potrebbe essere necessario installarle manualmente. Per ulteriori informazioni sull'installazione di pacchetti aggiuntivi, consultare il manuale di installazione della distribuzione.
Si è appena installato questo pacchetto, ma non si riescono a trovare le voci nei menu KDE/Gnome.	Alcune versioni degli ambienti desktop KDE o GNOME potrebbero richiedere il riavvio della sessione, affinché le modifiche abbiano effetto.
Durante la modifica delle impostazioni della stampante compare il messaggio "Alcune opzioni non sono selezionate".	Alcune stampanti hanno impostazioni conflittuali, il che significa che alcune impostazioni relative a due opzioni non possono essere selezionate simultaneamente. Quando si cambia un'impostazione e il pacchetto della stampante rileva tale conflitto, l'opzione in conflitto viene modificata in un valore di "Nessuna scelta" ed è necessario scegliere un'opzione che non è in conflitto, prima di poter effettuare le modifiche.
Impossibilità di impostare la stampante come stampante predefinita del sistema.	In determinate condizioni, potrebbe non essere possibile modificare la coda predefinita. Questo si verifica con alcune varianti di LPRng, soprattutto sui sistemi RedHat recenti che utilizzano il database di code "printconf". Quando si usa printconf, il file /etc/printcap viene automaticamente aggiornato dal database delle stampanti gestite dal sistema (di solito mediante il comando "printtool") e le code in /etc/printcap.local vengono aggiunte al file ottenuto. Poiché la coda predefinita in LPRng è definita come prima coda in /etc/printcap, per il pacchetto stampante Linux non è possibile modificare l'impostazione predefinita quando alcune code sono state definite in modo diverso utilizzando printtool. I sistemi LPD identificano la coda predefinita come "lp". Pertanto, se c'è già una coda con questo nome e se essa non ha alcun alias, non si sarà in grado di modificare il valore predefinito. Per lavorare a questo è possibile eliminare la coda oppure rinominarla modificando manualmente il file /etc/printcap.
L'impostazione N su 1 non funziona correttamente per alcuni documenti.	La funzione N su 1 viene ottenuta mediante la post-elaborazione dei dati PostScript che vengono inviati al sistema di stampa. Tuttavia, tale post-elaborazione può venire ottenuta adeguatamente solo se i dati PostScript sono conformi alle convenzioni della struttura dei documenti Adobe. Se il documento da stampare non è conforme, possono sorgere dei problemi quando si utilizza la funzione N su 1 e altre funzioni basate sulla post-elaborazione.

7

Problema	Causa possibile e soluzione
Si sta utilizzando BSD lpr (Slackware, Debian, vecchie distribuzioni) e alcune opzioni scelte in LLPR non sembrano avere effetto.	I sistemi BSD lpr legacy hanno una limitazione hardware sulla lunghezza della stringa dell'opzione che può essere trasmessa al sistema di stampa. Di conseguenza, se si era selezionata una serie di opzioni diverse, la lunghezza delle opzioni potrebbe venire superata e alcune delle scelte effettuate non verranno trasmesse ai programmi responsabili della loro implementazione. Provare a selezionare meno opzioni che deviano dai valori predefiniti, per risparmiare la memoria utilizzata.
Si sta cercando di stampare un documento nella modalità Orizzontale, ma esso viene stampato ruotato o ritagliato.	La maggior parte delle applicazioni Unix che offrono l'opzione di orientamento orizzontale nelle loro opzioni di stampa genereranno un codice PostScript corretto da stampare così com'è. In questo caso, è necessario assicurarsi di lasciare l'opzione LLPR sulla sua impostazione predefinita Verticale, per evitare rotazioni indesiderate della pagina che determinerebbero una copia ritagliata.
Utilizzando CUPS, alcune pagine vengono stampate in bianco (non viene stampato nessun elemento).	Se i dati vengono inviati nel formato Encapsulated PostScript (EPS), alcune vecchie versioni di CUPS (1.1.10 e precedenti) hanno un difetto che ne evita l'elaborazione corretta. Quando si passa attraverso LLPR per stampare, il pacchetto della stampante risolverà questo problema convertendo i dati in PostScript normale. Tuttavia, se l'applicazione in uso esclude LLPR e invia i dati EPS a CUPS, il documento potrebbe non venire stampato correttamente.
Impossibilità di stampare su una stampante SMB (Windows).	Per poter configurare e utilizzare stampanti SMB condivise (come ad esempio le stampanti condivise su un sistema Windows), è necessario aver installato correttamente il pacchetto SAMBA che abilita tale funzione. Il comando "smbclient" dovrebbe essere disponibile e utilizzabile sul sistema.
L'applicazione utilizzata sembra essere bloccata durante l'esecuzione di LLPR.	La maggior parte delle applicazioni Unix prevedono che un comando come il normale comando "lpr" non sia interattivo e pertanto tornano immediatamente. Poiché LLPR attende l'input dell'utente prima di trasmettere il lavoro allo spooler di stampa, molto spesso l'applicazione attende il ritorno del processo e pertanto sembra essere bloccata (le sue finestre non si aggiornano. Questo è normale e l'applicazione dovrebbe riprendere a funzionare correttamente dopo che l'utente esce da LLPR.
Come specificare l'indirizzo IP del server SMB?	Può essere specificato nella finestra di dialogo "Aggiungi stampante" dello strumento di comunicazione, se non si utilizza il sistema di stampa CUPS. Purtroppo, attualmente CUPS non consente di specificare l'indirizzo IP delle stampanti SMB, quindi per poter stampare sarà necessario essere in grado di esaminare la risorsa con Samba.
Durante la stampa, alcuni documenti escono come pagine bianche.	Alcune versioni di CUPS, specialmente quelle fornite con Mandrake Linux prima della versione 8.1, hanno alcuni difetti conosciuti durante l'elaborazione dei dati PostScript inviati da alcune applicazioni. Provare ad effettuare l'aggiornamento alla versione più recente di CUPS (almeno la 1.1.14). Alcuni pacchetti RPM per le distribuzioni più note vengono forniti gratuitamente con questo pacchetto di stampa Linux.

Problema	Causa possibile e soluzione
Si dispone di alcuni CUPS e alcune opzioni (come N su 1) sembrano essere state sempre attivate, anche se non vengono selezionate in LLPR.	Alcune opzioni locali potrebbero essere state definite nel file ~/.lpoptions, che viene gestito dal comando lpoptions. Queste opzioni verranno utilizzate sempre, se non vengono escluse dalle impostazioni LLPR. Per disattivare tutte le opzioni relative a una stampante, eseguire il seguente comando, sostituendo "stampante" al nome della coda: lpoptions -x stampante
Una stampante è stata configurata per stampare su un file, ma vengono visualizzati errori di "Permesso negato".	La maggior parte dei sistemi di stampa non viene eseguita come super-utente, ma come utente speciale (di solito "lp"). Pertanto, assicurarsi che il file scelto per la stampa sia accessibile all'utente che possiede il demone dello spooler.
Sulla stampante PCL (o SPL), talvolta vengono visualizzati messaggi di errore di stampa, invece del documento.	Purtroppo, alcune applicazioni Unix possono generare dati PostScript non conformi che potrebbero non essere supportati da Ghostscript, oppure dalla stampante stessa nella modalità PostScript. È possibile provare a catturare l'output su un file e visualizzare i risultati con Ghostscript (gv o ghostview consentirà di farlo interattivamente) e vedere se vengono visualizzati messaggi di errore. Tuttavia, poiché l'applicazione è probabilmente in una condizione di errore, è opportuno consultare il fornitore di software per informarlo del problema.

Problema comune in DOS

7

Problema	Causa possibile e soluzione
Quando si utilizza la stampante nell'ambiente di stampa a matrice di punti EPSON, talvolta non si ottengono i risultati desiderati.	Impostare l'emulazione EPSON nella scheda **Configurazione** del pannello di controllo remoto. Per informazioni particolareggiate sulla selezione delle impostazioni della stampante nel pannello di controllo remoto, vedere a pagina D.4.

USO DELLA STAMPANTE CON UN MACINTOSH

La stampante supporta i sistemi Macintosh con un’interfaccia USB incorporata o una scheda di interfaccia di rete 10/100 Base-TX (opzione per ML-2550). Quando si stampa un file da un computer Macintosh, è possibile utilizzare il driver PostScript installando il file PPD.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software per Macintosh**
- **Impostazione della stampante**
- **Stampa di un documento**
- **Uso delle funzioni di stampa avanzate**

Installazione del software per Macintosh

Il CD-ROM fornito con la stampante offre il file PPD per utilizzare il driver PS, il driver Apple LaserWriter, per stampare su un computer Macintosh.

Per informazioni sul driver disponibile per la stampante e i requisiti di sistema, consultare la tabella seguente.

La stampante	Driver disponibile	Collegamento	Requisiti di sistema
ML-2550 ML-2551N ML-2552W	Driver PS	Interfaccia USB (vedere a pagina 2.11)	Mac OS 8.6~9.2/ 10.1~10.3
		Interfaccia di rete (vedere a pagina 2.12)	

1. Accendere il computer e la stampante.
2. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità.
3. Fare doppio clic su **SAMUSNG_LBP** sul desktop del Macintosh.
4. Fare doppio clic sull'icona **Samsung Printer Installare** accanto a ciascuna lingua per selezionare quella corretta.
5. Fare clic su **Continua**.
6. Si apre la finestra Samsung Printer installare. Selezionare il tipo di installazione.

   La finestra fornisce due opzioni per l'installazione del software:

   - **Installazione Standard** (metodo consigliato): Questa opzione carica il file PPD e il programma Adobe Acrobat Reader.
   - **Installazione Ad Hoc**: Questa opzione consente di scegliere quali componenti verranno installati, i file PPD del PS livello 3 e il programma Adobe Acrobat Reader per aprire la Guida dell'utente.
7. Fare clic su **Installa**.
8. Dopo aver completato l'installazione fare clic su **Esci**.

Impostazione della stampante

Il metodo d'impostazione della stampante è diverso a seconda del cavo utilizzato per collegare la stampante al computer – il cavo di rete o il cavo USB.

Per un Macintoshh con collegamento di rete

In ambiente Mac OS 9.x

1 Seguire le istruzioni riportate a pagina A.2 per installare il file PPD sul computer.

2 Dal menu **Apple**, selezionare **Scelta Risorse**.

3 Fare clic su **LaserWriter 8** (il driver PostScript fornito con il Macintosh).

   Il nome della stampante viene visualizzato nell'elenco.

4 Selezionare **SEC000xxxxxxxxx** dalla finestra della stampante (dove xxxxxxxxx varia a seconda di ciascuno dei prodotti) e Fare clic su **Seleziona**.

   Se l'installazione automatica non funziona correttamente, fare clic su **Select PPD**, scegliere **Samsung ML-2550 Series** e fare clic su **OK**.

5 Al termine dell'installazione, l'icona della stampante dopodiché viene visualizzata l'icona della stampante reata come stampante desktop.

In ambiente Mac OS 10.2.x

1 Seguire le istruzioni riportate a pagina A.2 per installare il file PPD sul computer.

2 Aprire il **Centro Stampa** dalla cartella Utilità.

3 Fare clic su **Aggiungi** nell'elenco stampanti.

4 Selezionare la scheda **AppleTalk**.

   Il nome della stampante viene visualizzato nell'elenco. Selezionare **SEC000xxxxxxxxx** dalla finestra della stampante, dove xxxxxxxxx varia a seconda di ciascuno dei prodotti.

5 Fare clic su **Aggiungi**.

6 Se la selezione automatica non funziona correttamente, impostare **Samsung** nel modello di stampante e **Samsung ML-2550 Series PS** nel nome del modello.

   La stampante viene visualizzata nell'elenco stampanti ed impostata come stampante di default.

Per un Macintoshh con collegamento USB

In ambiente Mac OS 9.x

NOTA: la posizione dell'utilità della stampante desktop può variare a seconda del sistema operativo MAC in uso.

1 Seguire le istruzioni riportate a pagina A.2 per installare il file PPD sul computer.

1 Aprire **Macintosh HD** e fare doppio clic su **Application**.

2 Fare doppio clic su **Utilities**.

3 Fare doppio clic su **Desktop Printer Utility**.

4 Selezionare **LaserWriter 8** e quindi **Printer (USB)** nella casella di riepilogo. Fare clic su **OK**.

5. Fare clic su **Change** nella sezione USB Printer Selection.
   Il nome della stampante viene visualizzato nell'elenco.

6. Fare clic su **ML-2550** e quindi su **OK**.

7. Fare clic su **Auto Setup** nella sezione PostScript Printer Description (PPD) File.

   Se l'installazione automatica non funziona correttamente, fare clic su **Select PPD** e scegliere **Samsung ML-2550 Series**.

8. Al termine dell'installazione, fare clic su **Create**.

9. Fare clic su **Save**.

In ambiente Mac OS 10.2.x

1. Seguire le istruzioni riportate a pagina A.2 per installare il file PPD sul computer.

2. Aprire il **Centro Stampa** dalla cartella Utilità.

3. Fare clic su **Aggiungi** nell'elenco stampanti.

4. Selezionare la scheda **USB**.

5. Selezionare **ML-2550** e quindi su **OK**.

6. Se la selezione automatica non funziona correttamente, impostare **Samsung** nel modello di stampante e **Samsung ML-2550 Series PS** nel nome del modello.

   La stampante viene visualizzata nell'elenco stampanti ed impostata come stampante di default.

Stampa di un documento

La finestra del driver LaserWriter può essere diverso a seconda della versione del sistema Macintosh, mentre le fuznioni disponibili sono le stesse.

NOTA: La finestra del driver LaserWriter può essere diverso a seconda della versione del sistema Macintosh, mentre le fuznioni disponibili sono le stesse.

1. Aprire un'applicazione Macintosh e selezionare il file da stampare.
2. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Imposta pagina** (**Imposta documento** in alcune applicazioni).
3. Scegliere il formato della carta, l'orientamento, il tipo di carta e le altre opzioni e fare clic su **OK**.
4. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
5. Scegliere il numero di copie e specificare le pagine da stampare.
6. Dopo aver impostato le opzioni, fare clic su **Stampa**.

Eliminazione di un processo di stampa

Per eliminare un processo di stampa, premere il pulsante **Cancel** (⊗) sul pannello di controllo. La stampante porta a termine la stampa della pagina in fase d'avanzamento ed elimina il resto del processo di stampa.

Uso delle funzioni di stampa avanzate

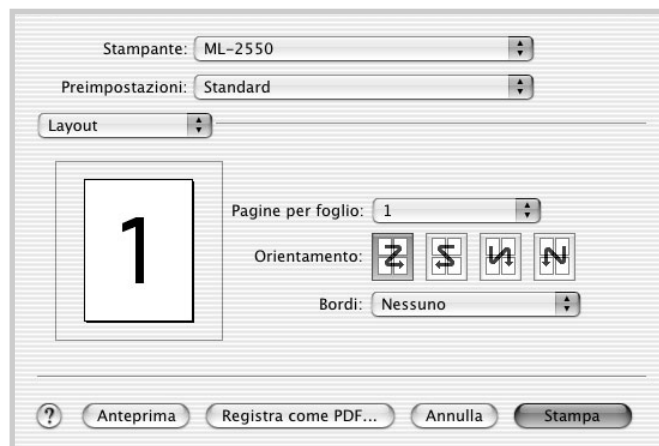
- Stampa di pagine multiple su un foglio di carta
- Stampa duplex
- Stampa di un documento con le dimensioni impostate per i fogli

Stampa di pagine multiple su un foglio di carta

È possibile stampare più pagine su un unico foglio di carta. Questa funzione offre un metodo economico per la stampa delle bozze.

1. Dall'applicazione Macintosh, selezionare la **Stampa** dal menu **Archivio**.

2. Selezionare **Layout**.

3. Fare clic su **Stampa** e la stampante procede alla stampa del numero di pagine selezionate sulla facciata di ogni pagina.

▲ Mac OS 10.2.x

A

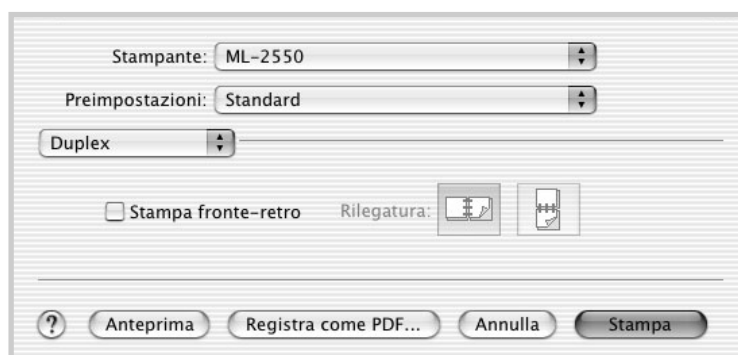
Stampa duplex

È possibile stampare su entrambe le facciate dei fogli. Prima di stampare in modalità duplex, decidere quale lato si utilizzerà per la rilegatura a documento ultimato. Le opzioni per la rilegatura sono:

 che è il layout convenzionale utilizzato per la rilegatura dei libri.

 che è il tipo di rilegatura spesso impiegato per i calendari.

1 Dall'applicazione Macintosh, selezionare la **Stampa** dal menu **Archivio**.

2 Selezionare **Duplex**. (Selezionare **Layout** se si è utenti Mac OS 9.x.)

▲ Mac OS 10.2.x

3 Fare clic su **Stampa fronte-retro** e selezionare l'orientamento della rilegatura.

4 Fare clic su **Stampa** e stampante procederà alla stampa su entrambe le facciate dei fogli.

Stampa di un documento con le dimensioni impostate per i fogli

Questa funzione consente di realizzare un processo di stampa in scala adattandolo a qualsiasi dimensione reale del foglio a prescindere dalle dimensioni del documento.

1. Dall'applicazione Macintosh, selezionare la **Stampa** dal menu **Archivio**.

2. Selezionare **Caratteristiche Stampante**. (Selezionare **Opzioni avanzate** se si è utenti Mac OS 9.x.)

3. Selezionare un'opzione dall'elenco a discesa **Adatta alla pagina** e fare clic su **Stampa**.

▲ Mac OS 10.2.x

- **Usa dimensioni piú vicine e riduci**: La stampante seleziona automaticamente il foglio più simile alle dimensioni del documento riducendo o allargando la pagina per adattarla al foglio.
- **Usa dimensioni piú vicine e taglia**: La stampante seleziona automaticamente il foglio più simile alle dimensioni del documento stampando la pagina alle dimensioni reali. Gli eventuali dati eccedenti sono eliminati per adattare la pagina al foglio.

Uso del driver PostScript per Windows

Per utilizzare il driver PostScript fornito con il CD-ROM del sistema per stampare un documento, utilizzare le informazioni fornite in questa appendice.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione dei driver PS**
- **Uso delle funzioni del driver PS della stampante**

Installazione dei driver PS

I file PPD, insieme al driver PostScript, hanno accesso alle funzioni della stampante e consentono al computer di comunicare con la stampante. Il CD-ROM in dotazione include un programma di installazione dei file PPD.

Prima dell'installazione, assicurarsi che la stampante e il computer siano collegati correttamente con un'interfaccia parallela, USB o di rete. Per informazioni su:

- collegamento con l'interfaccia parallela, vedere a pagina 2.10.
- collegamento con l'interfaccia USB, vedere a pagina 2.11. Per Windows 98/Me, deve essere installato il driver USB. Vedere a pagina 2.20.
- collegamento con un'interfaccia di rete, vedere a pagina 2.12. Per una stampante ML-2550, è necessario installare una scheda di interfaccia di rete opzionale; vedere "Installazione di una scheda di interfaccia di rete o seriale" a pagina F.6.

Installazione dei driver PS

1 Inserire il CD-ROM nella relativa unità. L'installazione inizierà automaticamente.

   Se l'unità CD-ROM non si attiva automaticamente:

   Selezionare **Esegui** dal menu **Start** e digitare **x:\cdsetup.exe** nella casella Apri (dove **x** è la lettera dell'unità CD-ROM) e fare clic su **OK**.

2 Quando viene visualizzata la finestra di selezione della lingua, selezionare la lingua appropriata.

   Se nella finestra non è presente la lingua desiderata, usare il pulsante di scorrimento presente nell'angolo inferiore destro dello schermo per visualizzare altre lingue.

3 Fare clic su **Installa il Software-II Samsung sul PC. (PostScript)**.

4 Fare clic su **Avanti**.

5 Al termine dell'installazione, fare clic su **Fine.**

Reinstallazione del driver PS

1 Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.

2 Selezionare **Samsung ML-2550 Series** e quindi **Samsung ML-2550 Series PS Manutenzione**.

3 Viene visualizzata la finestra Samsung ML-2550 Series PS Manutenzione. Fare clic su **Ripristina** e quindi su **Avanti**.

4 Al termine della procedura di reinstallazione, fare clic su **Fine**.

Disinstallazione del driver PS

1 Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.

2 Selezionare **Samsung ML-2550 Series** e quindi **Samsung ML-2550 Series PS Manutenzione**.

3 Viene visualizzata la finestra Samsung ML-2550 Series PS Manutenzione. Selezionare **Rimuovi** e fare quindi clic su **Avanti**.

4 Quando viene richiesta la conferma della selezione, fare clic su **OK**.

   Il driver della stampante Samsung ML-2550 Series PS e tutti i suoi componenti vengono rimossi dal computer.

5 Al termine della rimozione, fare clic su **Fine**.

Uso delle funzioni del driver PS della stampante

Alcune funzioni della stampante non sono disponibili con il driver PS. Per ulteriori informazioni su queste funzioni, vedere il Capitolo 5, "Attività di stampa".

La stampante passa automaticamente dal linguaggio PS a quello SPL e viceversa, in base al driver selezionato.

Accesso alle proprietà della stampante

È possibile aprire la finestra delle proprietà del driver PostScript di Windows dalla cartella Stampanti o da un'applicazione.

Per aprire la finestra delle proprietà dalla cartella Stampanti:

1. Fare clic su pulsante **Start** di Windows.
2. Selezionare **Impostazioni** , quindi **Stampanti** per aprire la finestra delle proprietà.
3. Selezionare la stampante **Samsung ML-2550 Series PS**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Proprietà** per aprire la relativa finestra di dialogo.

Per aprire la finestra delle proprietà da un'applicazione:

1. Dal menu **File**, selezionare **Stampa** per aprire la relativa finestra di dialogo.
2. Assicurarsi di avere selezionato **Samsung ML-2550 Series PS** dall'elenco a discesa **Nome**.
3. Fare clic su **Proprietà** per aprire la relativa finestra.

USO DELLA STAMPANTE IN LINUX

È possibile usare la stampante in ambiente Linux.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del driver della stampante**
- **Uso dello strumento di configurazione**
- **Modifica delle proprietà LLPR**

Installazione del driver della stampante

Requisiti di sistema

Sistema operativo supportato

- Redhat 6.2/7.0/7.1 e superiore
- Linux Mandrake 7.1/8.0 e superiore
- SuSE 6.4/7.0/7.1 e superiore
- Debian 2.2 e superiore
- Caldera OpenLinux 2.3/2.4 e superiore
- Turbo Linux 6.0 e superiore
- Slackware 7.0/7.1 e superiore

Requisiti consigliati

- Pentium IV 1GHz o più di
- 256 MB o più di RAM
- 1 GB o più di

Software

- Glibc 2.1 o superiore
- GTK+ 1.2 o superiore
- GhostScript

Installazione del driver della stampante

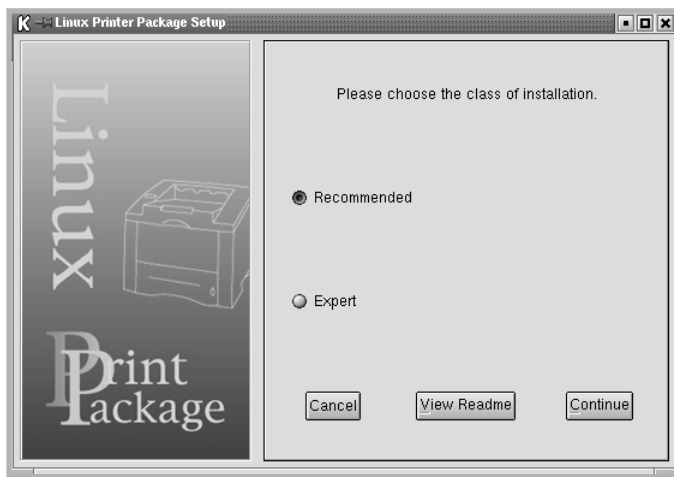
1. Assicurarsi di collegare la stampante al computer. Spegnere il computer e la stampante.

2. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare "**root**" nel campo di login e inserire la password di sistema.

NOTA: per installare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

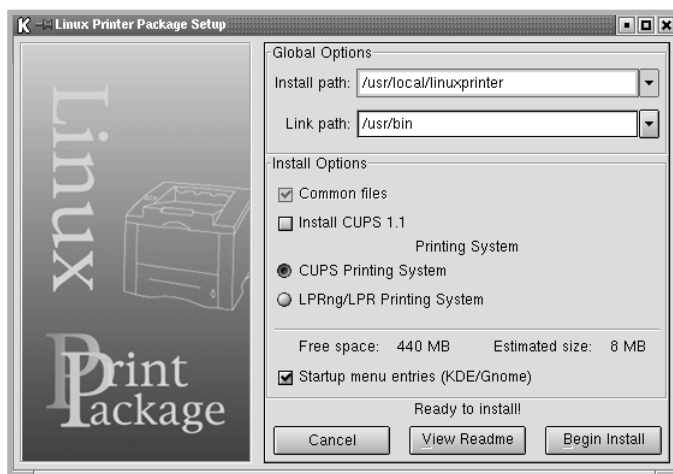
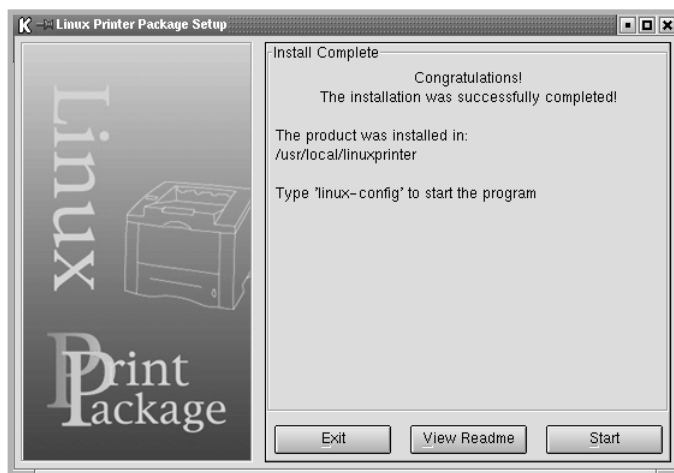
3 Inserire il CD-ROM del software della stampante. Il CD-ROM viene eseguito automaticamente.

NOTA: se il CD-ROM non viene eseguito automaticamente, fare clic sull'icona nella parte inferiore della finestra. Quando appare la schermata del terminale, digitare:
[root@local /root]# **cd /mnt/cdrom** (la directory del CD-ROM)
[root@local cdrom]# **./setup.sh**

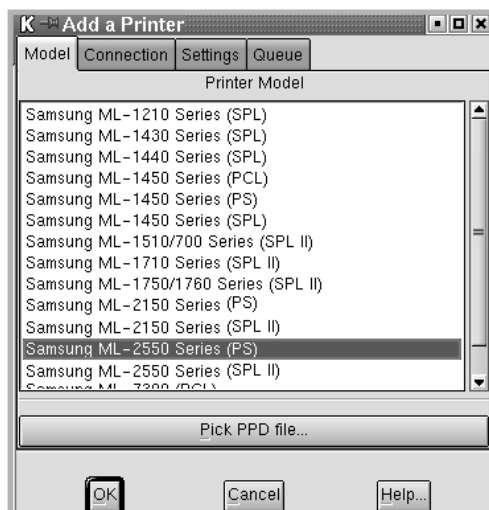
4 Selezionare il tipo di installazione, **Recommended** o **Expert** e fare quindi clic su **Continue**.

L'installazione **Recommended** è completamente automatizzata e non richiede nessuna interazione. L'installazione **Expert** consente di selezionare il percorso di installazione o il sistema di stampa.

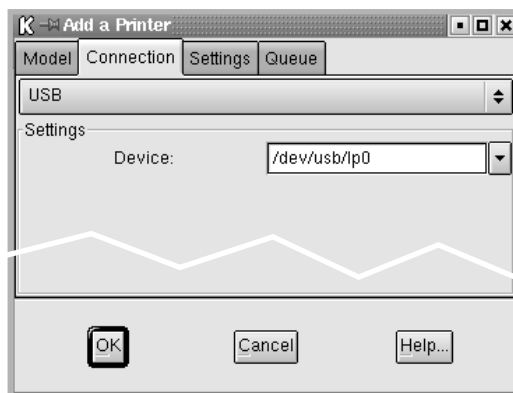
5 Se si era selezionato **Recommended**, passare al punto 6.

Per **Expert**, selezionare l'opzione desiderata e fare quindi clic su **Begin Install**.

C

6 Inizia l'installazione del driver della stampante. Al termine dell'installazione, fare clic su **Start**.

7 Si apre la finestra Linux Printer Configuration. Fare clic sull'icona **Add Printer** nella barra degli strumenti nella parte superiore della finestra.

NOTA: a seconda del sistema di stampa in uso, potrebbe venire visualizzata la finestra Administrator Login. Digitare "**root**" nel campo Login e immettere la password di sistema.

8 Si possono vedere le stampanti correntemente aggiunte al sistema. Selezionare la stampante da usare. Le schede delle funzioni disponibili per la stampante selezionata vengono visualizzate nella parte superiore della finestra Add a Printer.

NOTA: se la stampante supporta la stampa PS, si consiglia di selezionare il driver PS.

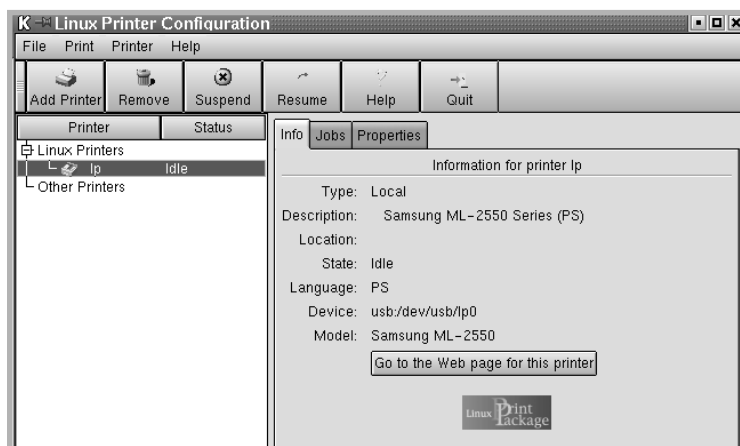
9 Fare clic sulla scheda **Connection** e assicurarsi che la porta della stampante sia impostata correttamente. Se non è corretta, modificare l'impostazione del dispositivo.

10 È possibile utilizzare la scheda **Settings** e la scheda **Queue** per visualizzare l'impostazione corrente della stampante. Se necessario, è possibile modificare le impostazioni.

NOTA: le opzioni possono variare a seconda della stampante in uso. I campi Description e Location della schermata Queue potrebbero non venire visualizzati, a seconda del sistema di stampa in uso.

11 Per uscire, fare clic su **OK**.

12 Quando la finestra richiede che la nuova stampante venga configurata correttamente, fare clic su **OK**.

13 Viene nuovamente visualizzata la finestra Linux Printer Configuration. Dalla scheda **Info** è possibile visualizzare le informazioni relative alla stampante. Se necessario, è possibile modificare la configurazione della stampante. Per ulteriori dettagli su come modificare la configurazione della stampante, vedere "Uso dello strumento di configurazione" a pagina C.8.

C

Modifica del metodo di collegamento della stampante

Se si modifica il metodo di collegamento della stampante da USB a parallelo o viceversa mentre la stampante è in uso, è necessario riconfigurare la stampante Linux aggiungendo la stampante nel sistema. Procedere come segue:

1. Assicurarsi di collegare la stampante al computer. Spegnere il computer e la stampante.

2. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare "**root**" nel campo di login e inserire la password di sistema.

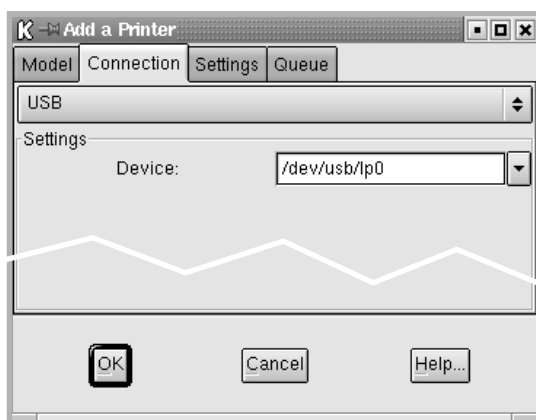
NOTA: per installare una nuova stampante nel sistema della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3. Dall'icona Startup Menu nella parte inferiore del desktop, selezionare **Linux Printer** e quindi **Configuration Tool**.

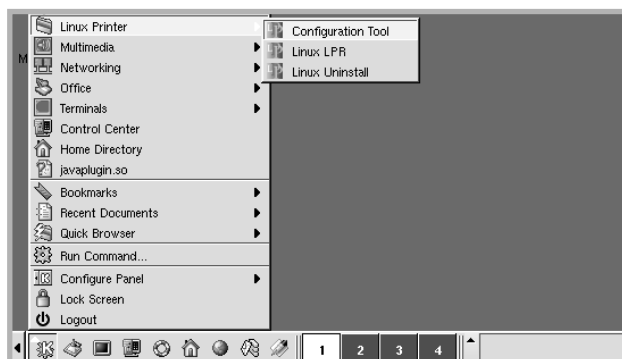
   Alla finestra Linux Printer Configuration si può accedere anche digitando "**linux-config**" nella schermata Terminal.

4. Quando viene visualizzata la finestra **Linux Printer Configuration** , fare clic sull'icona **Add Printer** nella barra degli strumenti posta nella parte superiore della finestra.

5. Fare clic sulla scheda **Connection** nella parte superiore della finestra Add a Printer.

   Assicurarsi che la porta della stampante sia impostata correttamente. Se non è corretta, modificare l'impostazione del dispositivo.

6. Fare clic su **OK**.

Disinstallazione del driver della stampante

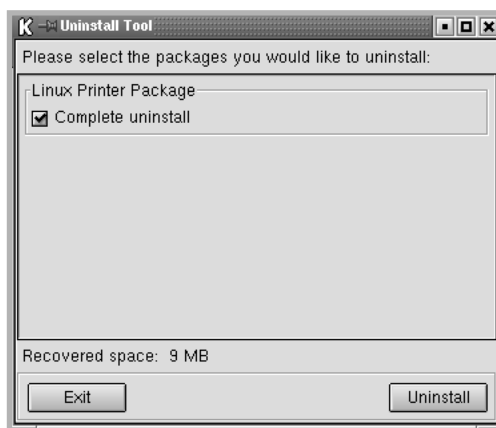
1 Dall'icona Startup Menu nella parte inferiore del desktop, selezionare **Linux Printer** e quindi **Configuration Tool**.

Alla finestra Linux Printer Configuration si può accedere anche digitando "**linux-config**" nella schermata Terminal.

2 Nella finestra Linux Printer Configuration, selezionare il comando **Uninstall** dal menu **File**.

3 Viene visualizzata la finestra Administrator Login. Digitare "**root**" nel campo Login e immettere la password di sistema. Fare clic su **Proceed**.

NOTA: per disinstallare il software della stampante è necessario eseguire il login come super user (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

4 Compare un messaggio che chiede di confermare la disinstallazione. Fare clic su **Yes**.

5 Selezionare **Complete uninstall** e fare quindi clic su **Uninstall**.

C

6 Fare clic su **OK** per iniziare la disinstallazione.

7 Al termine della disinstallazione, fare clic su **Finished**.

Uso dello strumento di configurazione

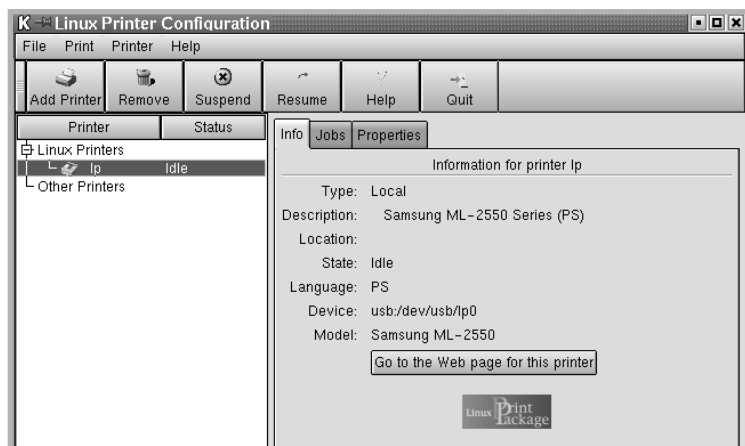
Lo strumento di configurazione consente di eseguire le attività amministrative, inclusa l'aggiunta e la rimozione della nuova stampante e la modifica delle impostazioni globali. Gli utenti normali possono anche eseguirlo per controllare con facilità le code dei lavori, esaminare le proprietà della stampante e modificarne le preferenze locali.

Per accedere allo strumento di configurazione:

1 Dall'icona Startup Menu nella parte inferiore dello schermo, selezionare **Linux Printer** e quindi **Configuration Tool**. Si apre la finestra Linux Printer Configuration.

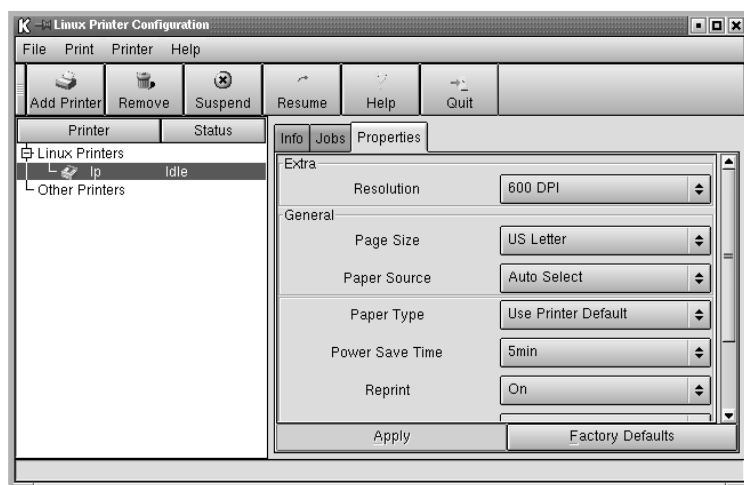
Questa finestra può essere aperta anche dalla schermata Terminal digitando "**linux-config**."

2 La finestra Linux Printer Configuration mostra un elenco delle stampanti installate nel riquadro sinistro. Il riquadro destro mostra una serie di schede che visualizzano informazioni relative alla stampante selezionata correntemente.

Selezionare la stampante, se non è selezionata correntemente.

3 La scheda **Info** mostra le informazioni generali sulla stampante.

Gli utenti Internet possono fare clic su **Go to the Web page for this printer** per accedere alla pagina web.

Fare clic sulla scheda **Job** per controllare e gestire la coda dei lavori della stampante selezionata. È possibile sospendere, riprendere o eliminare i lavori specifici nella coda. Se si selezionano lavori specifici è possibile trascinarli nella coda di stampa di un'altra stampante.

La scheda **Properties** consente di modificare le impostazioni predefinite della stampante.

NOTA: gli utenti abituali sono in grado di escludere le impostazioni predefinite a livello di sistema definite dall'amministratore. Quando un utente abituale fa clic su **Apply**, queste impostazioni personalizzate vengono salvate nel profilo dell'utente e possono essere utilizzate successivamente con LLPR. Se l'amministratore sta eseguendo lo strumento di configurazione, le impostazioni verranno salvate come nuovi valori predefiniti globali.

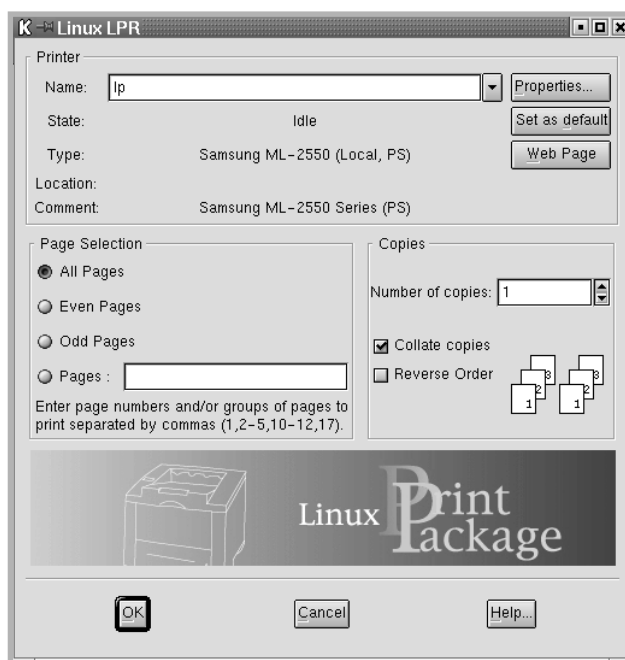
C

Modifica delle proprietà LLPR

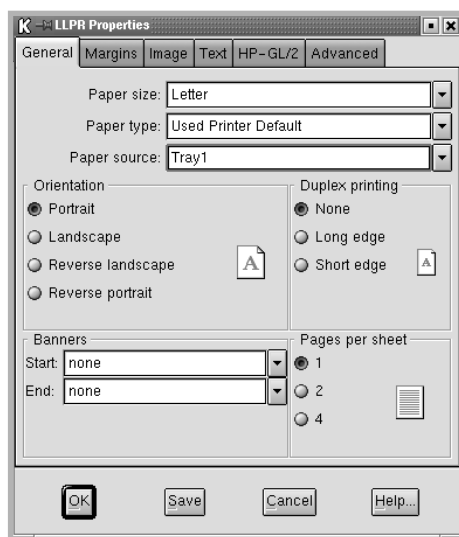
È possibile regolare le proprietà della stampante aprendo la finestra LLPR Properties.

Per aprire la finestra SLPR Properties:

1 Dall'applicazione in uso, selezionare il comando **Stampa**.

2 Quando si apre la finestra Linux LPR, fare clic su **Properties**.

La finestra LLPR può essere aperta procedendo come segue:

- Fare clic sull'icona Startup Menu nella parte inferiore dello schermo e selezionare **Linux Printer** e quindi **Linux LPR**.
- Se la finestra Linux Printer Configuration è correntemente aperta, selezionare **Test Print** dal menu **Print** .

3 Si apre la finestra LLPR Properties.

Nella parte superiore della finestra saranno visibili le sei seguenti schede:

- **General:** consente di modificare il formato e il tipo di carta, l'alimentazione, l'orientamento dei documenti; permette inoltre di attivare la funzione di stampa fronte-retro, aggiungere striscioni iniziali e finali e modificare il numero di pagine per foglio.
- **Margins:** consente di specificare i margini della pagina. Il grafico a destra mostra le impostazioni correnti. Questi margini non vengono applicati quando si stampano normali dati PostScript.
- **Image:** consente di impostare le opzioni dell'immagine che verranno utilizzate quando si stampano file di immagini, ad esempio quando un documento non PostScript viene inviato a LLPR sulla riga di comando. Tuttavia, le impostazioni relative ai colori avranno effetto per i documenti PostScript.
- **Text:** consente di selezionare la densità del testo e di attivare o disattivare la colorazione della sintassi.
- **HP-GL/2:** consente di impostare le opzioni predefinite per stampare i documenti nel formato HP-GL/2, utilizzato da alcuni plotter.
- **Advanced:** consente di escludere le impostazioni predefinite per la stampante.

Se si fa clic sul pulsante **Save** nella parte inferiore della finestra, le opzioni verranno conservate tra la sessione LLPR.

Usare il pulsante **Help** per visualizzare i dettagli relativi alle opzioni nella finestra.

4 Per applicare le opzioni, fare clic su **OK** nella finestra **LLPR Properties**. In tal modo si torna alla finestra **Linux LPR**. Per iniziare la stampa, fare clic su **OK**.

STAMPA DALLE APPLICAZIONI DOS

La stampante è principalmente una stampante Windows, ma è anche possibile stampare da un programma software DOS utilizzando l'utilità Pannello di controllo remoto inclusa nel software in dotazione.
CD-ROM.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Informazioni sul Pannello di controllo remoto**
- **Installazione del Pannello di controllo remoto**
- **Selezione delle impostazioni di stampa**

Informazioni sul Pannello di controllo remoto

Gli utenti DOS hanno accesso a molte funzioni della stampante mediante specifici driver della stampante DOS; tuttavia, molti produttori di software non sviluppano driver della stampante per i programmi software. La stampante fornisce il pannello di controllo software per un migliore controllo della stampante nel caso in cui i driver della stampante DOS non siano disponibili o quando determinate impostazioni di stampa non sono disponibili con i programmi software DOS.

NOTA: il Pannello di controllo remoto della stampante non è un driver della stampante. Va utilizzato per selezionare le impostazioni di stampa non disponibili con i programmi software DOS. I driver della stampante sono forniti dai produttori dei programmi software DOS. Se il programma software DOS non include un driver della stampante, contattare il produttore del software o utilizzare un altro driver.

Installazione del Pannello di controllo remoto

1 Inserire il CD-ROM nella relativa unità. L'installazione inizierà automaticamente.

   Se l'unità CD-ROM non si attiva automaticamente:

   Selezionare **Esegui** dal menu **Start** e digitare **x:\cdsetup.exe** nella casella Apri (dove x è la lettera dell''unità CD-ROM) e fare clic su **OK**.

2 Selezionare la lingua appropriata.

   Se nella finestra non è presente la lingua desiderata, usare il pulsante di scorrimento presente nell'angolo inferiore destro della finestra per visualizzare altre lingue.

3 Fare clic su **Installa il Software-lll Samsung sul PC. (WinRCP)**.

4 Fare clic su **Avanti**.

I file vengono copiati nella directory appropriata.

5 Al termine dell'installazione, fare clic su **Fine**.

Disintallazione del Pannello di controllo remoto

1 Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.

2 Selezionare **Samsung ML-2550 Series** e quindi **Desinstalla Pannello di controllo remote**.

3 Fare clic su **OK**.

Il Pannello di controllo remoto della stampante Samsung ML-2550 e tutti i suoi componenti vengono rimossi dal computer.

4 Fare clic su **Fine**.

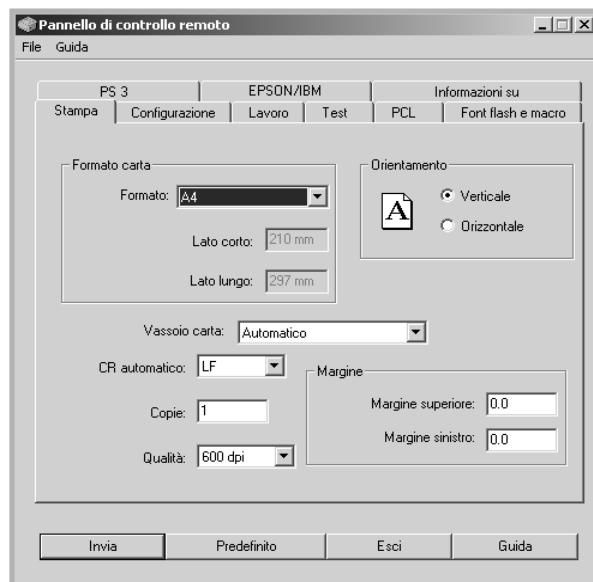
Selezione delle impostazioni di stampa

È possibile utilizzare il Pannello di controllo remoto per selezionare le impostazioni di stampa che potrebbero non essere disponibili da alcuni programmi DOS. In genere, le impostazioni di stampa doppie selezionate da un programma software DOS hanno la priorità su quelle selezionate nel Pannello di controllo remoto.

Avvio del Pannello di controllo remoto

1 Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.

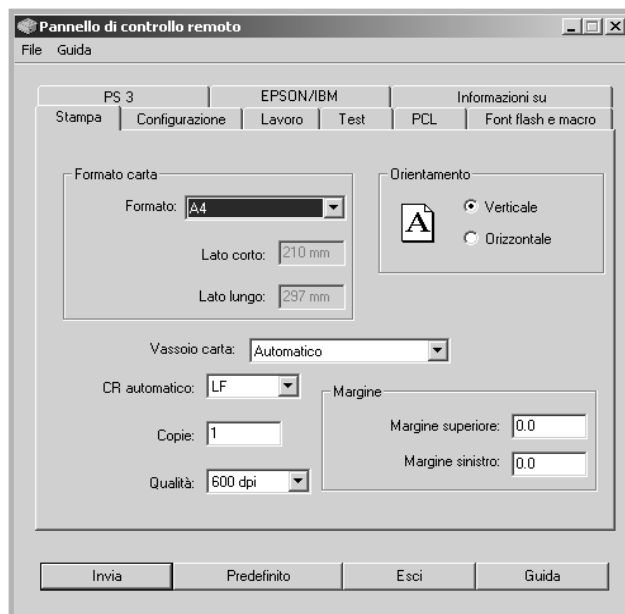
2 Selezionare **Samsung ML-2550 Series** e quindi **Pannello di controllo remoto**.

3 La finestra Pannello di controllo remoto consente di accedere a tutte le informazioni necessarie per l'uso della stampante. Se necessario, fare clic sulle altre schede nella parte superiore della finestra per accedere alle altre funzioni.

4 Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su **Invia**.

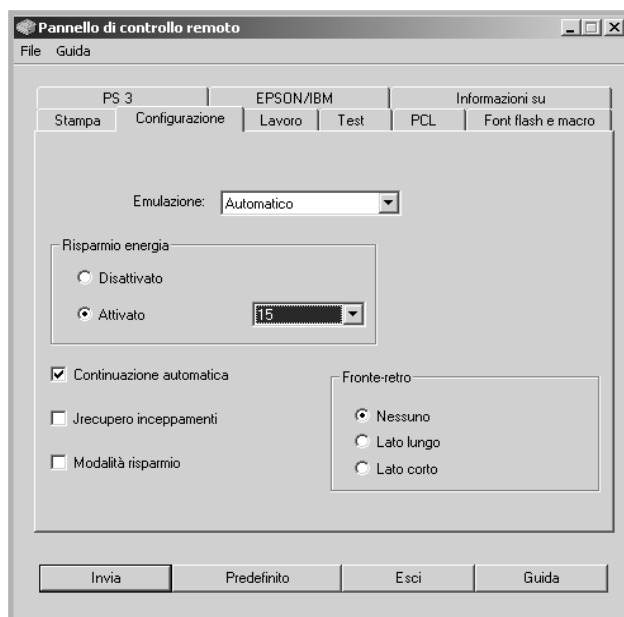
Uso delle schede del Pannello di controllo remoto

Il Pannello di controllo remoto consente di selezionare la seguenti funzioni:

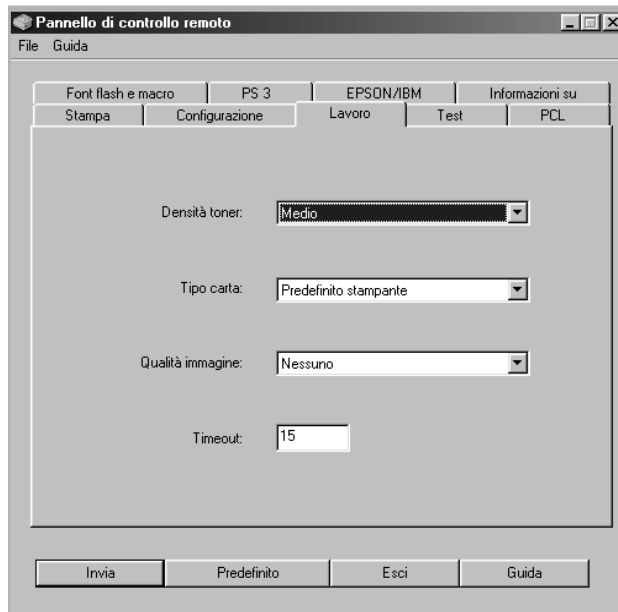
Scheda Stampa

In questa scheda è possibile configurare le impostazioni generali per la stampa.

- **Formato carta** imposta il formato della carta.
- **Orientamento** determina l'orientamento della stampa sulla pagina.
- **Vassoio carta** imposta l'alimentazione predefinita.
- **CR automatico** definisce il modo in cui la stampante esegue il ritorno a capo.
- **Copie** imposta il numero di copie stampate per ciascuna pagina.
- **Qualità** specifica la qualità di stampa.
- **Margine** imposta il margine superiore e sinistro del materiale di stampa.

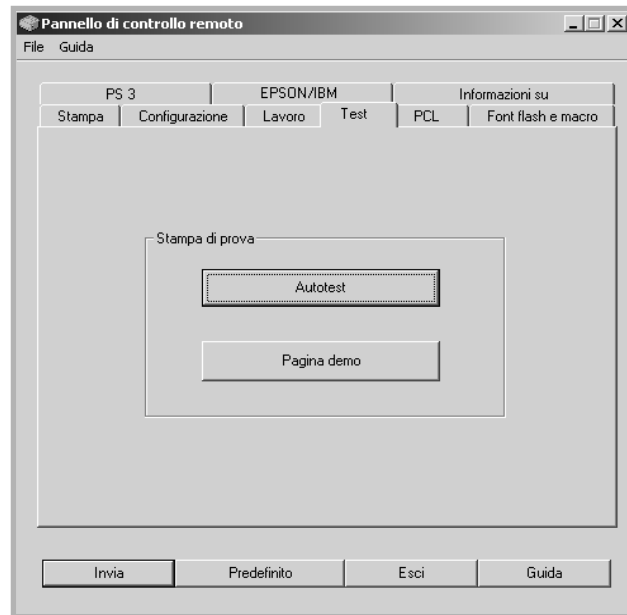
Scheda Configurazione

È possibile configurare le varie funzioni della stampante.

- **Emulazione** seleziona l'emulazione per stampare un documento. L'impostazione predefinita in fabbrica è **Automatico**.
- **Risparmio energia** determina l'intervallo di tempo che la stampante lascia trascorrere dopo la stampa di un lavoro prima di passare allo stato di alimentazione ridotta. Se la stampante viene utilizzata di frequente, selezionare **Disattivato** per avere la stampante sempre pronta a stampare con il tempo minimo di riscaldamento. Consuma più energia elettrica per mantenere la stampante calda e pronta a stampare.
- **Continuazione automatica** determina l'operazione che deve eseguire la stampante se il vassoio multifunzione è vuoto quando viene inviato un lavoro di stampa manuale alla stampante. Se questa opzione è attivata, la stampante preleva la carta dal vassoio dopo quindici secondi. Altrimenti, la stampante attende che l'utente carichi i fogli nel vassoio multifunzione.
- **Jrecupero inceppamenti** determina l'azione eseguita dalla stampante in caso di inceppamento della carta. Se questa opzione è deselezionata, la stampante non ristampa la pagina inceppata. Se invece è selezionata, la stampante conserva in memoria l'immagine di una pagina stampata finché questa non viene correttamente stampata. La stampante ristampa tutte le pagine inceppate.
- **Modalità risparmio** determina la quantità di toner utilizzata durante la stampa. Se viene selezionata, la stampante risparmia toner durante la stampa. Per impostazione predefinita, l'opzione è disattivata, consentendo un uso al 100%.
- **Fronte-retro** consente di stampare su entrambe le facciate del foglio. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 5.11.

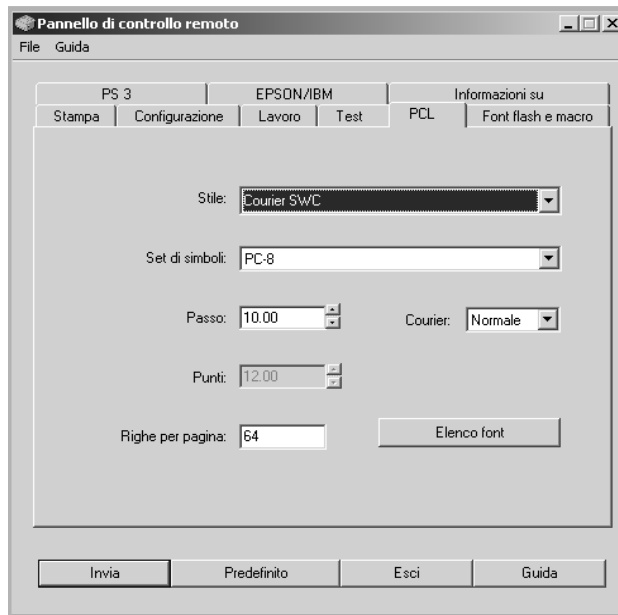
Scheda Lavoro

È possibile impostare le opzioni per migliorare la qualità del lavoro di stampa.

- **Densità toner** determina la densità del toner della pagina. Il valore predefinito è **Medio**.
- **Tipo carta** fornisce alla stampante informazioni sul tipo di carta da utilizzare per un lavoro di stampa. Per i migliori risultati, impostare questa opzione sul tipo di carta caricato nel vassoio della stampante. Quando si utilizza carta normale, impostare l'opzione su **Predefinito stampante**.
- **Qualità immagine** migliora la qualità di stampa del testo e delle immagini rendendoli più omogenei.
- **Timeout** determina la quantità di tempo (in secondi) di attesa della stampante prima di stampare l'ultima pagina di un lavoro di stampa che non termina con un comando di stampa della pagina o con un carattere di foglio finale. È possibile impostare da 0 a 300 secondi.

Scheda Test

Questa scheda consente di stampare una pagina residente per provare le prestazioni della stampante.

- **Autotest** stampa un foglio di configurazione. Viene stampato un elenco delle impostazione predefinite dell'utente e la quantità di memoria della stampante disponibile.
- **Pagina demo** stampa una pagina dimostrativa. Mostra le funzioni e le specifiche della stampante.

Scheda PCL

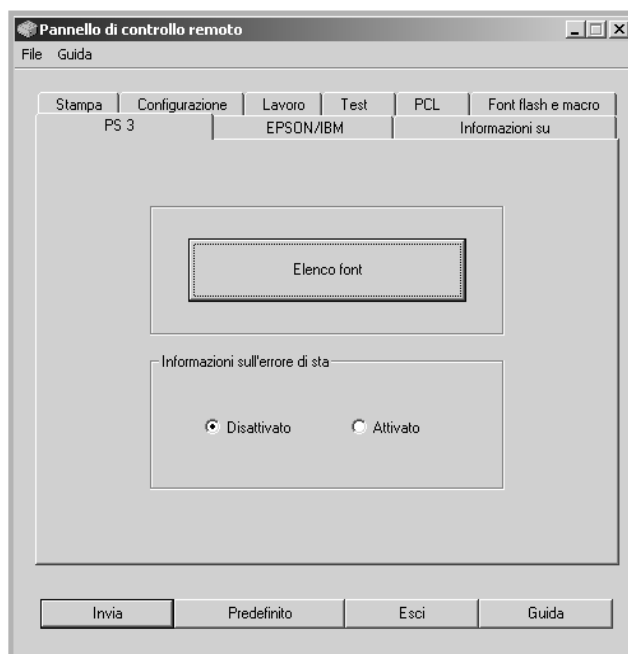
In questa scheda è possibile configurare le varie impostazioni per l'emulazione PCL.

- **Stile** consente di selezionare lo stile di carattere desiderato. Questa impostazione viene ignorata se il font viene specificato dall'applicazione software.
- **Set di simboli** determina il set di simboli. Un set di simboli è una serie di caratteri alfabetici e numerici, di punteggiatura e di simboli speciali utilizzati durante la stampa con il font selezionato.
- **Passo** imposta il passo dei font (solo se è stato selezionato un font a spazio singolo scalabile). Il passo si riferisce al numero di caratteri a spazio fisso in un pollice orizzontale digitato.
- **Punti** imposta le dimensioni in punti del font (solo se è stato selezionato un font tipografico scalabile). Le dimensioni in punti si riferiscono all'altezza dei font. Un punto corrisponde a circa 1/72 di pollice. È possibile selezionare dimensioni in punti da 4 a 999,75 a incrementi di 0,25 punti.
- **Righe per pagina** imposta il numero di righe da stampare su ciascuna pagina. Questa impostazione può andare da 5 a 128 righe per pagina.
- **Courier** determina il tipo di font Courier; **Normale** o **Scuro**.
- **Elenco font** stampa un elenco con tutti i font disponibili per l'emulazione PCL.

Scheda Font flash e Macro

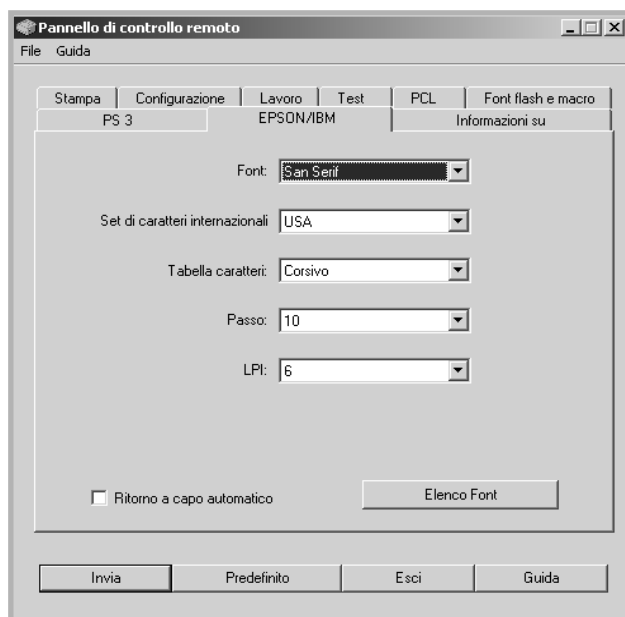
Questa scheda consente di aggiungere font e macro alla memoria Flash della stampante.

- **Font** aggiunge o elimina font. È anche possibile stampare l'elenco degli esempi di font.
- **Macro** aggiunge o elimina macro. È anche possibile attivare (**Attiva macro**) o disattivare (**Disattiva macro**) le macro.
- **Elimina tutte le macro e i font** elimina tutte le macro e i font nella memoria flash.
- **Aggiorna** aggiorna le informazioni sui font e sulle macro nella memoria flash.

Scheda PS 3

È possibile configurare le varie impostazioni per l'emulazione PostScript 3.

- **Elenco font** consente di stampare l'elenco di esempi di font PS.
- **Informazioni sull'errore di stato** stabilisce se la stampante stampa o meno la pagina delle informazioni sull'errore quando si verifica un errore durante l'elaborazione del lavoro. Selezionare **Attivato** per stampare la pagina, altrimenti selezionare **Disattivato**.

Scheda EPSON/IBM

È possibile configurare le varie impostazioni per l'emulazione EPSON/IBM.

- **Font** consente di selezionare il carattere desiderato.
- **Set di caratteri internazionali** consente di selezionare un set di caratteri della lingua desiderata.
- **Tabella caratteri** seleziona i set di caratteri.
- **Passo** imposta il passo dei caratteri. Passo si riferisce al numero di caratteri a spaziatura fissa in un pollice orizzontale di testo.
- **LPI** imposta il numero di righe stampate su un pollice verticale. È possibile selezionare 6 o 8 righe.
- **Ritorno a capo automatico** determina se la stampante esegue o meno l'avanzamento riga quando i dati superano l'area stampabile del materiale di stampa.
- **Elenco Font** stampa un elenco con tutti i font disponibili per l'emulazione EPSON.

USO DELLA STAMPANTE IN RETE

Se si lavora in un ambiente di rete, la stampante può essere condivisa da altri utenti. I modelli ML-2551N e ML-2552W sono stampanti di rete e possono essere collegati alla rete con un collegamento diretto a un server di stampa esterno.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Informazioni sulla condivisione della stampante in rete**
- **Impostazione di una stampante condivisa a livello locale**
- **Impostazione di una stampante collegata in rete**

NOTA: per usare il driver PostScript, gli utenti della stampante ML-2550 devono installare una scheda di interfaccia di rete opzionale. Per ulteriori informazioni, vedere l’Appendice F, “Installazione degli accessori opzionali della stampante”.

Informazioni sulla condivisione della stampante in rete

Se si lavora in un ambiente di rete, è possibile collegare la stampante alla rete.

Stampante condivisa localmente

È possibile collegare la stampante direttamente al computer selezionato, chiamato "computer host", nella rete. La stampante può quindi essere condivisa da altri utenti della rete mediante una connessione alla stampante di rete con Windows 9x/Me/XP/NT 4.0/2000.

Stampante collegata in rete

Le stampanti ML-2551N e ML-2552W hanno l'interfaccia di rete incorporata. Per ulteriori informazioni sul collegamento in rete della stampante, vedere a pagina 2.12.

Per utilizzare la stampante ML-2550 come stampante di rete, è necessario installare una scheda di interfaccia di rete. Per una stampante ML-2551N è possibile sostituire la scheda di interfaccia di rete con una che supporti l'interfaccia LAN wireless. Per informazioni sull'installazione della scheda, vedere a pagina F.6.

Stampa su una rete

Sia che il computer sia collegato a livello locale o alla rete, è necessario installare il software della stampante serie ML-2550 in ciascun computer che stamperà i documenti con tale stampante.

Impostazione di una stampante condivisa a livello locale

In Windows 9x/Me

Impostazione del computer host

1. Avviare Windows.
2. Dal menu Start, selezionare **Pannello di controllo** e fare doppio clic sull'icona **Rete**.
3. Selezionare la casella **Condivisione di file e stampanti**, e fare clic su **OK**. Chiudere la finestra.
4. Dal menu **Start**, selezionare **Stampanti** in **Impostazioni** e fare doppio clic sul nome della stampante.
5. Selezionare **Proprietà** dal menu **Stampanti**.
6. Fare clic sulla scheda **Condivisione** e selezionare la casella **Condividi con nome**. Riempire il campo **Nome condivisione** e fare quindi clic su **OK**.

Impostazione del computer client

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pulsante **Start** di Windows e selezionare **Esplora risorse**.
2. Aprire la cartella della rete nella colonna di sinistra.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome di condivisione e selezionare **Cattura porta stampante**.
4. Selezionare la porta desiderata, selezionare la casella **Riconnetti all'avvio** e quindi fare clic su **OK**.
5. Dal menu Start, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**.
6. Fare doppio clic sull'icona della stampante.
7. Dal menu **Stampanti** selezionare **Proprietà**.
8. Dalla scheda **Dettagli**, selezionare la porta della stampante e fare clic su **OK.**

E

In Windows NT 4.0/2000/XP

Impostazione del computer host

1. Avviare Windows.
2. Per Windows NT 4.0/2000, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti** dal menu Start.

   Per Windows XP, selezionare **Stampanti e fax** dal menu Start.
3. Fare doppio clic sull'icona della stampante.
4. Dal menu **Stampanti** selezionare **Condivisione**.
5. Per Windows NT 4.0, selezionare la casella **Condivisa**.

   Per Windows 2000, selezionare la casella **Condivisdi con nome**.

   Per Windows XP, selezionare la casella **Condividi la stampante**.
6. Per Windows NT 4.0, riempire il campo **Nome condivisione** e fare clic su **OK**.

   Per Windows 2000/XP, riempire il campo **Nome condivisione** e fare clic su **OK**.

Impostazione del computer client

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pulsante **Start** di Windows e selezionare **Esplora risorse**.
2. Aprire la cartella della rete nella colonna di sinistra.
3. Fare clic sul nome condiviso.
4. Per Windows NT 4.0/2000, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti** dal menu **Start**.

   Per Windows XP, selezionare **Stampanti e fax** dal menu **Start**.
5. Fare doppio clic sull'icona della stampante.
6. Dal menu **Stampanti** selezionare **Proprietà**.
7. Dalla scheda **Porte**, fare clic su **Aggiungi porta**.

8 Selezionare **Porta locale** e fare clic su **Nuova porta**.

9 Riempire il campo **Digitare un nome di porta** e immettere il nome condiviso.

10 Fare clic su **OK** e quindi su **Chiudi**.

11 Per Windows NT 4.0, fare clic su **OK**.

Per Windows 2000/XP, fare clic su **Applica** e fare clic su **OK**.

Impostazione di una stampante collegata in rete

Per usare la stampante in rete, è necessario impostare i protocolli di rete desiderati nella stampante. L'impostazione dei protocolli può essere effettuata mediante il programma di rete in dotazione. Vedere la Guida dell'utente di SyncThru.

È possibile configurare i parametri fondamentali della rete mediante il pannello di controllo della stampante. Usare il pannello di controllo della stampante per effettuare le seguenti impostazioni:

- Stampa di una pagina di configurazione di rete
- Attivare o disattivare i protocolli di rete (AppleTalk, IPX/SPX)
- Configurare il protocollo TCP/IP
- Configurare i tipi di frame IPX

E

Configurazione dei parametri di rete nel Pannello di controllo

Sistemi operativi supportati

Elemento	Requisiti
Interfaccia di rete	LAN 10/100 Base-TX (standard per ML-2551N e ML-2552W) oppure 802.11b Wireless (standard per ML-2552W)
Sistema operativo di rete	• Novell NetWare 3.x, 4.x, 5.x • Windows 95/98/Me, NT 4.0/2000/XP • Unix AT&T, BSD4.3, HP-UX, SUN OS, SOLARIS, SCO • Linux RedHat 6.0 • Macintosh OS 8.6~9.2/10.1~10.3
Protocolli di rete	• Netware IPX/SPX • TCP/IP, DLC/LLC su Windows • Port9100 su Windows NT, Unix, Linux • Apple EtherTalk (802.3)
Server di indirizzamento dinamico	• DHCP, BOOTP

- IPX/SPX: Internet Packet eXchange/Sequenced Packet eXchange (scambio pacchetti Internet/scambio pacchetti in sequenza)
- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol (protocollo controllo trasmissione/protocollo Internet)
- DLC/LLC: Data Link Control/Logical Link Control (controllo collegamenti dati/controllo collegamenti logici)
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol (protocollo configurazione host dinamica)
- BOOTP: Bootstrap Protocol (protocollo bootstrap)

Stampa di una pagina di configurazione di rete

La pagina di configurazione di rete mostra come è configurata la scheda di interfaccia di rete nella stampante. Le impostazioni predefinite hanno attivato tutte le parti idonee per la maggior parte delle applicazioni.

1. In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) fino a quando non compare il messaggio “Rete” nella riga inferiore del display.
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio “Stam conf rete”.
4. Premere il pulsante **Enter** ( ).

   Viene stampata la pagina di configurazione di rete.

Impostazione dei protocolli di rete

La prima volta che si installa la stampante, tutti i protocolli di rete vengono attivati al momento dell'accensione. Se viene attivato un protocollo di rete, la stampante può trasmettere attivamente sulla rete anche quando il protocollo non è in uso. Questo potrebbe far aumentare leggermente il traffico di rete. Per eliminare il traffico superfluo, è possibile disattivare i protocolli inutilizzati.

1. In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display.
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Config. rete". Premere il pulsante **Enter** ( ).
4. Premere il pulsante di scorrimento (o) per visualizzare "Si" e premere il pulsante **Enter** ( ). Premere quindi il pulsante **Upper Level** ( ).
5. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il protocollo desiderato.

   È possibile scegliere tra AppleTalk o Netware .
6. Premere il pulsante **Enter** ( ).
7. Premere i pulsanti di scorrimento (o) per modificare l'impostazione in "Attivato" o "Disattivato".
8. Premere il pulsante **Enter** ( ) per salvare la selezione.
9. Premere il pulsante **On Line/Continue** ( ) per ritornare alla modalità Pronto.

E

Configurazione del protocollo TCP/IP

La stampante può essere configurata su numerose reti TCP/IP. Ci sono molti modi in cui alla stampante può essere assegnato un indirizzo TCP/IP, a seconda della rete.

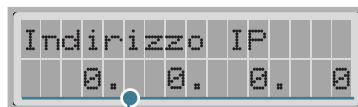
- Indirizzamento statico: l'indirizzo TCP/IP viene assegnato manualmente all'amministratore di sistema.
- Indirizzamento dinamico BOOTP/DHCP (predefinito): l'indirizzo TCP/IP viene assegnato automaticamente dal server.

Indirizzamento statico

Per immettere l'indirizzo TCP/IP dal pannello di controllo della stampante, procedere come segue:

1. In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) quando nella riga inferiore del display viene visualizzato il messaggio "Config. rete".
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) per visualizzare "Si" e premere il pulsante **Enter** ( ).
4. Premere il pulsante **Upper Level** ( ), quindi usare il pulsante di scorrimento ( ).
5. Premere il pulsante **Enter** ( ) quando viene visualizzato il messaggio "Config. TCP".
6. Premere il pulsante di scorrimento (o) per visualizzare "Si" e premere il pulsante **Enter** ( ).
7. Premere il pulsante **Upper Level** ( ), quindi usare il pulsante di scorrimento ( ).
8. Premere il pulsante **Enter** ( ) quando viene visualizzato il messaggio "Meto. ott. IP".
9. Premere il pulsante di scorrimento (o) per visualizzare "Statico" e premere il pulsante **Enter** ( ).
10. Premere il pulsante **Upper Level** ( ), quindi usare il pulsante di scorrimento ( ).

11 Premere il pulsante **Enter** (⊛) per accedere al menu Indirizzo IP.

L'indirizzo IP consiste in 4 byte.

Immettere un numero compreso tra 0 e 255 per ciascun byte.

12 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per immettere un numero compreso tra 0 e 255 e quindi premere il pulsante **Enter** (⊛) per salvare la selezione.

13 Ripetere la procedura 12 per completare l'indirizzo dal primo byte al quarto byte.

14 Per selezionare altri parametri, come Subnet Mask o Gateway, premere il pulsante **Upper Level** (↺), quindi usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) e premere il pulsante **Enter** (⊛).

15 Ripetere le procedure 12 e 13 per configurare gli altri parametri TCP/IP.

16 Premere il pulsante **On Line/Continue** (⋯) per ritornare alla modalità Pronto.

Indirizzamento dinamico (BOOTP/DHCP)

Per assegnare automaticamente l'indirizzo TCP/IP mediante il server, procedere come segue:

1 In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** (▤) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display. Premere il pulsante **Enter** (⊛) per accedere al menu.

2 Premere il pulsante **Enter** (⊛) quando nella riga inferiore del display viene visualizzato il messaggio "Config. rete".

3 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per visualizzare "Si" e premere il pulsante **Enter** (⊛).

4 Premere il pulsante **Upper Level** (↺), quindi usare il pulsante di scorrimento (▶).

5 Premere il pulsante **Enter** (⊛) quando viene visualizzato il messaggio "Config. TCP".

E

6 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per visualizzare "Si" e premere il pulsante **Enter** (✱).

7 Premere il pulsante **Upper Level** (↺), quindi usare il pulsante di scorrimento (▶).

8 Premere il pulsante **Enter** (✱) quando viene visualizzato il messaggio "Meto. ott. IP".

9 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per visualizzare "DHCP" e premere il pulsante **Enter** (✱).

10 Per assegnare l'indirizzo dal server BOOTP, premere il pulsante **Enter** (✱) quando viene visualizzato il messaggio "BOOTP".

11 Premere il pulsante **On Line/Continue** (⟲) per ritornare alla modalità Pronto.

Configurazione dei tipi di frame IPX

Sulle reti del protocollo IPX/SPX (ad esempio, Novell NetWare), il formato dei frame di comunicazione in rete vanno specificati nella stampante. Nella maggior parte dei casi, è possibile mantenere l'impostazione predefinita "AUTO". Tuttavia, è possibile impostare automaticamente il formato del tipo di frame, se necessario.

- **AUTO** (predefinito): rileva e limita automaticamente il tipo di frame impostando il primo rilevato.
- **EN_8023**: limita il tipo di frame a IPX su frame IEEE 802.3. Tutti gli altri verranno contati e ignorati.
- **EN_II**: limita il tipo di frame a IPX su frame Ethernet. Tutti gli altri verranno contati e ignorati.
- **EN_8022**: limita il tipo di frame a IPX su frame IEEE 802.3 con IEEE. Tutti gli altri verranno contati e ignorati.
- **EN_SNAP**: limita il tipo di frame a IPX su frame SNAP con IEEE 802.3. Tutti gli altri verranno contati e ignorati.

Notare che, prima di poter configurare i tipi di frame, è necessario attivare il protocollo IPX/SPX nel menu **Netware**. Vedere "Impostazione dei protocolli di rete" a pagina E.7.

Per modificare il formato del tipo di frame, procedere come segue:

1 In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.

2 Premere il pulsante **Enter** ( ) quando nella riga inferiore del display viene visualizzato il messaggio "Config. rete".

3 Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Si". Premere il pulsante **Enter** ( ).

4 Premere il pulsante **Upper Level** ( ).

5 Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Netware". Premere il pulsante **Enter** ( ).

6 Premere il pulsante **Enter** ( ) quando viene visualizzato il messaggio "Attivato".

7 Premere il pulsante **Upper Level** ( ), quindi usare il pulsante di scorrimento ( ).

8 Premere il pulsante **Enter** ( ) quando viene visualizzato il messaggio "Conf. Netware".

9 Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Si". Premere il pulsante **Enter** ( ).

10 Premere il pulsante **Upper Level** ( ), quindi usare il pulsante di scorrimento ( ).

11 Premere il pulsante **Enter** ( ) quando viene visualizzato il messaggio "Frame IPX".

12 Premere il pulsante di scorrimento ( ) finché non viene visualizzato il tipo di frame desiderato e premere il pulsante **Enter** ( ).

13 Premere il pulsante **On Line/Continue** ( ) per ritornare alla modalità Pronto.

E

Ripristino della configurazione di rete

Consente di riportare la configurazione di rete sulle impostazioni predefinite.

1 In modalità Pronto premere il pulsante **Menu** ( ) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display.

2 Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.

3 Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Ins. predef.".

4 Premere il pulsante **Enter** ( ) per confermare la selezione.

Configurazione della rete wireless

- Per configurare gli ambienti di rete wireless.

- È possibile configurare con facilità gli ambienti di rete wireless utilizzando il programma SetIP di Windows. Vedere la Guida dell'utente della rete wireless.

- Selezionare "Si" in "Config. rete" del menu "Rete" e quindi "Conf. 802.11b". Dopo avere selezionato "Si" in "Conf. 802.11b", configurare le seguenti voci:

• **SSID**: Quando si seleziona "Cerca elenco", la scheda di rete wireless della stampante effettua una ricerca di tali reti nell'area e mostra i risultati in un elenco. Selezionare una rete dall'elenco. Non è possibile modificare "Modalità op." e "Canale". Se nell'elenco viene selezionato "Personalizz.", è possibile configurare le impostazioni wireless in base alle necessità e attribuire all'impostazione "Personalizz." un nome che includa fino a 32 caratteri di lunghezza. Per SSID vale la distinzione maiuscole/minuscole, quindi è necessario modificarlo con cura. Utilizzare i pulsanti di scorrimento, individuare l'alfabeto desiderato e premere **Enter** ( ). Quando il cursore si sposta sul successivo campo di immissione testo, immettere le lettere successiva attenendosi alla stessa procedura. Dopo avere immesso l'ultima lettera del nome, premere nuovamente **Enter** ( ) per salvare l'ID. La modalità di immissione dei numeri della chiave di crittatura è uguale a quella delle lettere.

- **Modalità op.**: "Ad-hoc", Infrastructure o Automatico. La modalità **"**Ad-hoc" consente ai dispositivi wireless di comunicare direttamente tra di loro. Questa è la modalità operativa predefinita per il server di stampa.
  Se la propria rete utilizza un punto di accesso, è necessario riconfigurare la modalità operativa su "Infrastrut.". La modalità Infrastructure consente sia ai computer wireless che cablati di inviare file alla stampante attraverso un punto di accesso. Se si seleziona "Automatico", il server di stampa seleziona automaticamente la modalità di funzionamento in base al collegamento del cavo di rete ad ogni avvio. Se viene rilevato il cavo di rete, il server della stampante entra nella modalità "Ad-hoc"; in caso contrario, entra nella modalità "Infrastrut.".

- **Canale**: questa opzione è disponibile solo nella modalità "Ad-hoc". Nella maggior parte dei casi, non sarà necessario modificare questa impostazione. Il server di stampa esamina tutti i Canale disponibili per la rete specificata e adatta il proprio canale a quello rilevato. L'impostazione predefinita è 10.

- **Autenticaz.** : "Sist. aperto" o "Chiave cond.". Il server di stampa Samsung non è configurato per l'autenticazione di rete (Sist. aperto). Se richiesto dalla rete, è necessario configurare il metodo di autenticazione corretto sul server di stampa.

- **Crittatura** : Dati non crittati, 64 bits o 128 bits. L'impostazione predefinita è Dati non crittati. Se la propria rete utilizza le chiavi di Crittatura WEP, è necessario configurare le chiavi di Crittatura. È possibile configurare fino a quattro chiavi. La chiave attiva deve corrispondere al valore e alla posizione della chiave attiva (ad esempio, Chiave 1) configurata sugli altri dispositivi wireless.

- **Uso chiave**: Selezionare la chiave da utilizzare nella rete.

- **Tipo chiave**: Selezionare il tipo di chiave della rete.

- **Chiave 1**, **Chiave 2**, **Chiave 3**, **Chiave 4**: Immettere il numero della chiave per "Crittatura". Di seguito sono riportati i numeri che è possibile immettere:

	Esadecimale	Alfanumerico
WEP 64 bit	10 digits	5 characters
WEP 128 bit	26 digits	13 characters

E

INSTALLAZIONE DEGLI ACCESSORI OPZIONALI DELLA STAMPANTE

Questa stampante laser è stata ottimizzata per soddisfare la maggior parte delle necessità di stampa. Per migliorare ulteriormente le capacità della stampante, tenendo in considerazione le necessità di tutti gli utenti, Samsung ha reso disponibili diversi accessori opzionali.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Precauzioni durante l'installazione degli accessori opzionali della stampante**
- **Installazione di DIMM di memoria**
- **Installazione di una scheda di interfaccia di rete o seriale**
- **Installazione di un vassoio della carta opzionale**

Precauzioni durante l’installazione degli accessori opzionali della stampante

SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE:

Non rimuovere la scheda di controllo della stampante quando questa è collegata all’impianto elettrico.

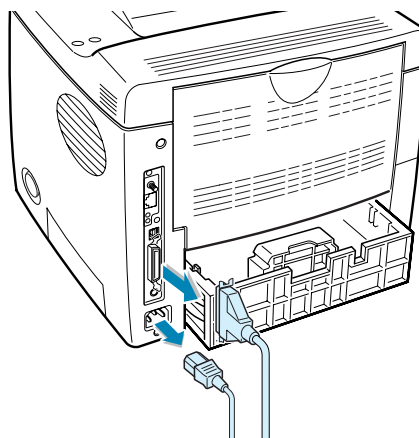
Per evitare il rischio di scosse elettriche, scollegare sempre il cavo di alimentazione durante l’installazione o la rimozione di QUALSIASI componente della stampante, sia interno che esterno.

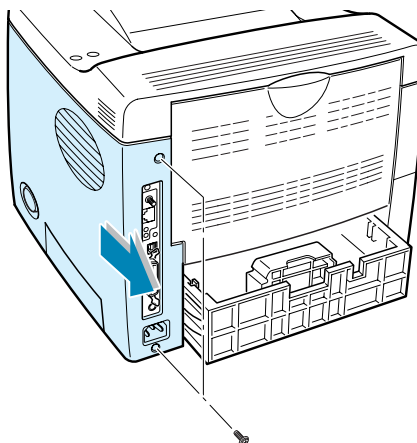
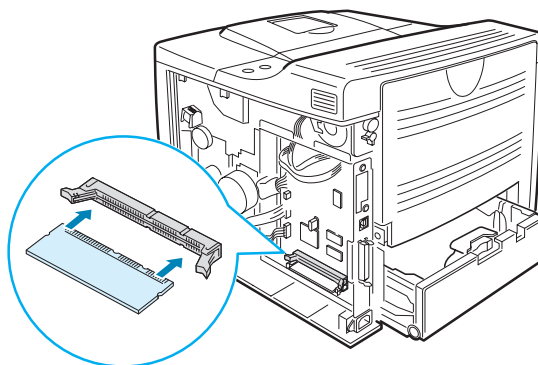
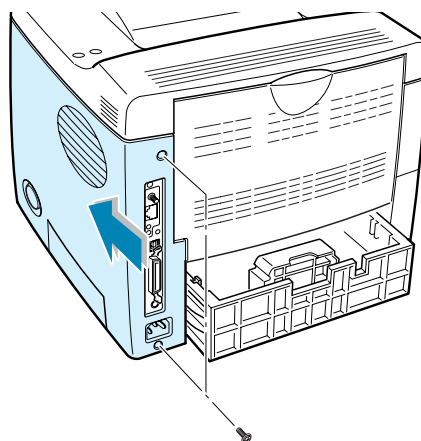
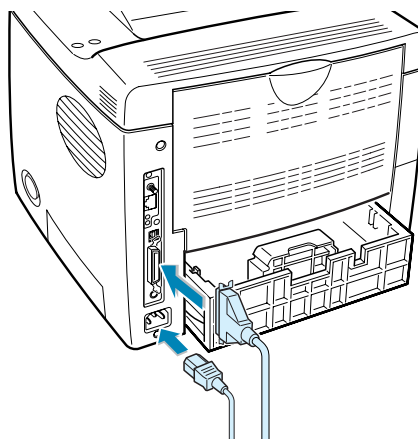
SCARICARE L’ELETTRICITÀ STATICA:

La scheda di controllo e i gli accessori opzionali interni della stampante (DIMM di memoria, schede di interfaccia seriali e di rete) sono sensibili all’elettricità statica. Prima di installare o rimuovere un componente interno, scaricare l’elettricità statica dal proprio corpo toccando un oggetto metallico, come la piastra posteriore metallica di un dispositivo collegato a una presa di alimentazione con messa a terra. Se si cammina nella stanza prima del termine dell’installazione, scaricare nuovamente l’elettricità statica accumulata.

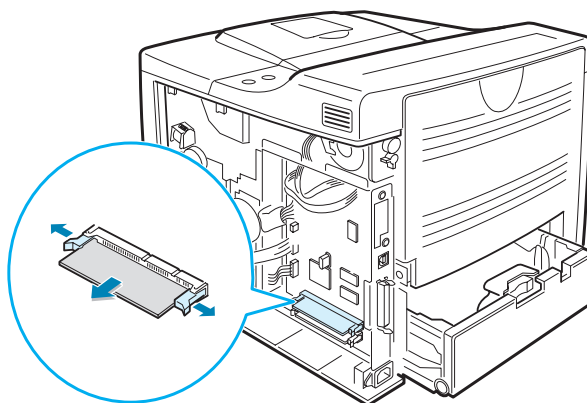
Installazione di DIMM di memoria

Le opzioni per la memoria della stampante supplementare sono fornite sulla DIMM (Dual In-Line Memory Modules – Doppi Moduli di Memoria Allineata). Questa procedura vale per entrambe le opzioni.

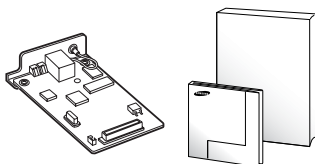
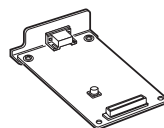
1 Spegnere la stampante e scollegare tutti i cavi.

2 Rimuovere le due viti poste sul retro della stampante, quindi rimuovere il coperchio della scheda di controllo.

F

3 Tenere il modulo DIMM in modo che la tacca e il punto di collegamento siano allineati con lo slot, come mostrato, e inserirlo completamente nello slot inferiore denominato "RAM DIMM" con un'angolazione di 90 gradi.

4 Sostituire il coperchio della scheda di controllo e serrare le due viti.

5 Ricollegare il cavo di alimentazione e della stampante, quindi accendere la macchina.

NOTA: per informazioni sull'installazione e l'utilizzo del driver PostScript in un sistema Macintosh, vedere l'Appendice A, "Uso della stampante con un Macintosh". Per la stampa PS su un sistema Windows, vedere l'Appendice B, "Uso del driver PostScript per Windows".

Rimozione dei DIMM di memoria

1. Seguire le procedure 1 e 2 a pagina F.3 per accedere alla scheda di controllo.
2. Spingere le clip alle estremità dello slot del connettore allontanandole dal modulo DIMM.

3. Collocare il modulo DIMM nell'imballaggio originale oppure incartarlo e riporlo in una scatola.
4. Seguire le procedure a partire dal punto 4 a pagina F.4.

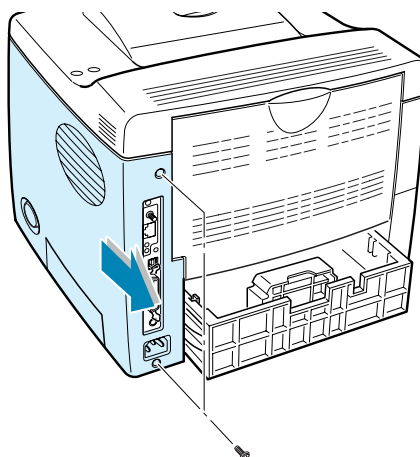
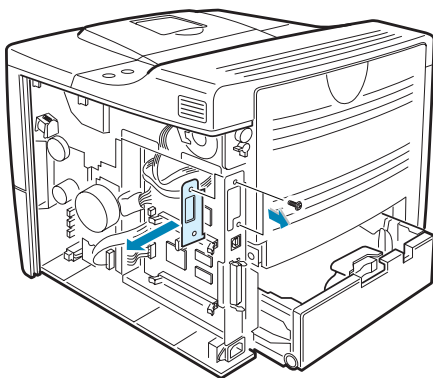
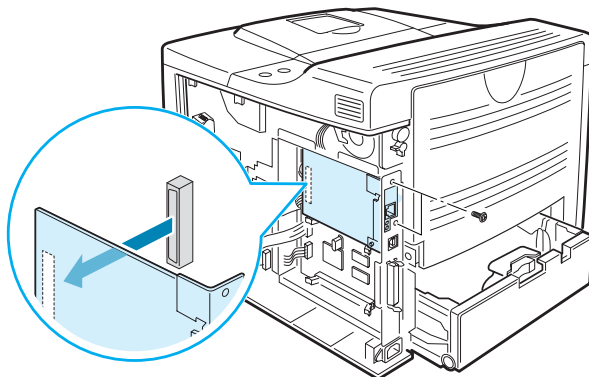
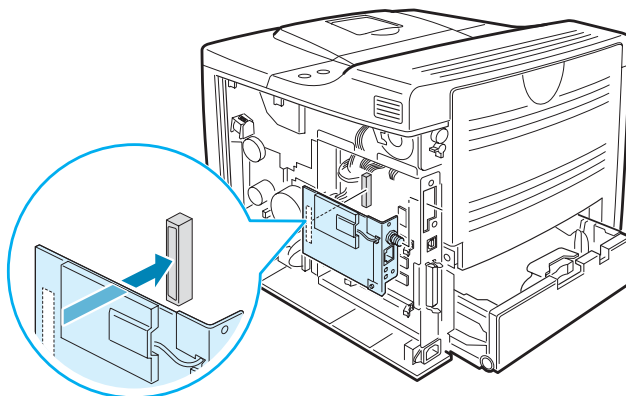
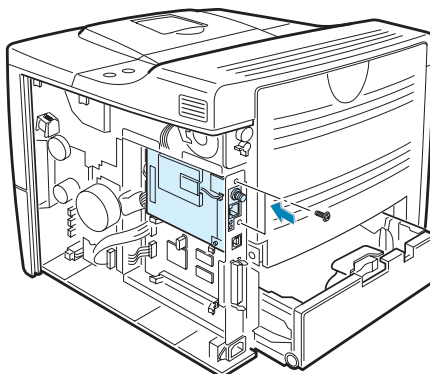
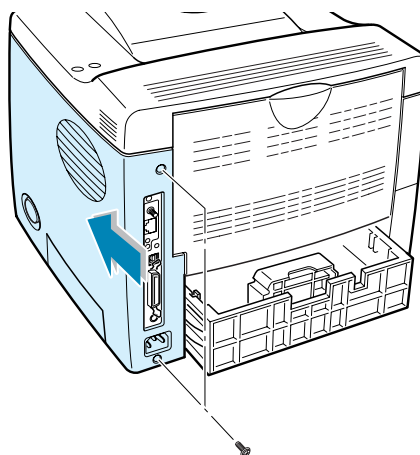
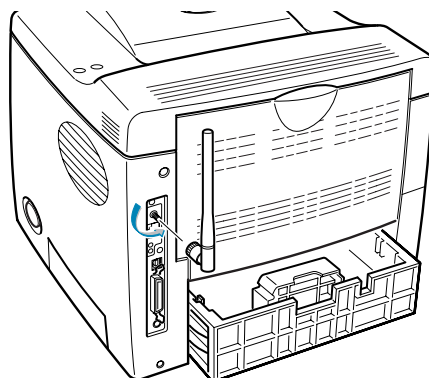
Installazione di una scheda di interfaccia di rete o seriale

Controllare se nel pacchetto della scheda di interfaccia opzionale mancano dei componenti.

▲ Scheda di interfaccia di rete, CD-ROM di SyncThru Guida di installazione

▲ Scheda di interfaccia seriale

Consultare le precauzioni a pagina F.2 e seguire quindi questa procedura per installare la scheda di interfaccia di rete o seriale opzionali nella stampante.

1 Rimuovere dall'imballaggio la scheda della stampante di rete o seriale, assicurandosi che non vi siano componenti mancanti o danneggiati.

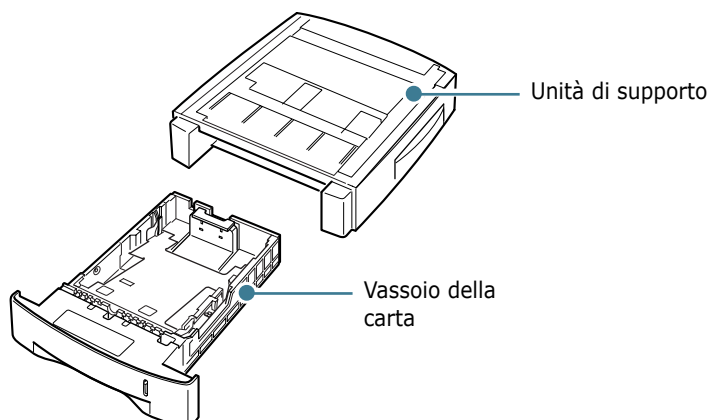
2 Spegnere la stampante e scollegare tutti i cavi dalla stampante.

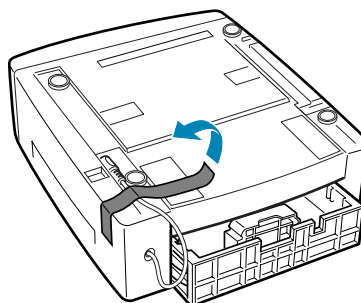
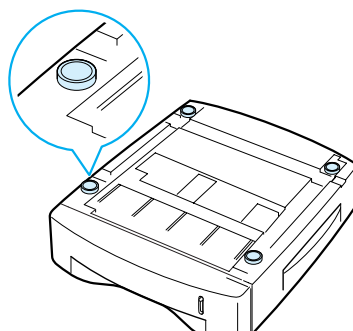
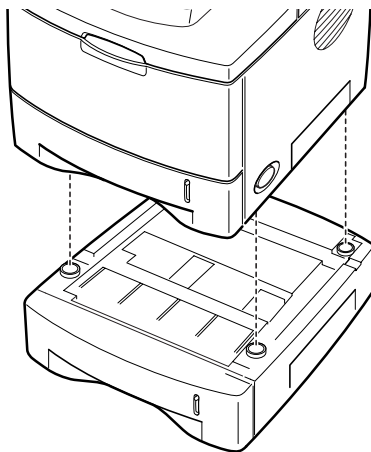
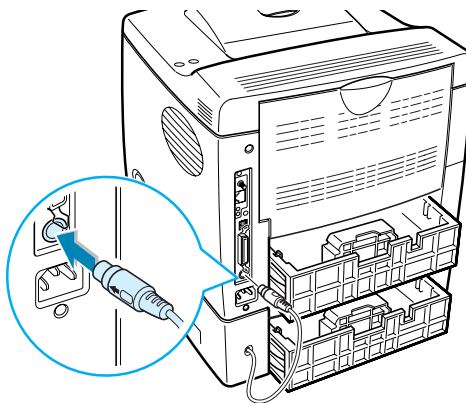
3 Rimuovere le due viti poste sul retro della stampante, quindi rimuovere il coperchio della scheda di controllo.

4 Rimuovere le due viti e la staffa dalla scheda di controllo. È possibile gettar via la vecchia staffa.

Se si desidera sostituire la scheda di interfaccia di rete con una nuova oppure la scheda di interfaccia seriale, rimuovere le due viti e la vecchia scheda.

5 Allineare il connettore della scheda di interfaccia di rete o seriale a quello della scheda di controllo. Spingere con decisione la scheda nel connettore fino a quando non è completamente inserita al suo posto.

6 Serrare le due viti rimosse al punto 4.

7 Rimontare il coperchio della scheda di controllo e serrare le due viti.

8 Se si acquista la scheda di interfaccia di rete che supporta l'interfaccia LAN wireless, inserire l'antenna in senso antiorario, come mostrato.

9 Collegare il cavo di rete o seriale, ricollegare il cavo di alimentazione, quindi accendere la stampante.

NOTE:

- Per informazioni sulla configurazione e l'uso della stampante in un ambiente di rete, consultare la Guida dell'utente fornita con la scheda di rete. È anche possibile configurare i parametri di rete sul pannello di controllo; vedere a pagina E.6.
- Poiché le schede di interfaccia di rete e seriale sono inserite nello stesso connettore sulla scheda di controllo, non è possibile installarle entrambe.

Installazione di un vassoio della carta opzionale

È possibile aumentare la capacità di gestione della carta della stampante installando il vassoio 2 opzionale. Il vassoio della carta opzionale include due componenti; l'unità di supporto e il vassoio della carta.

1 Spegnere la stampante e staccare tutti i cavi dalla stampante.

2 Rimuovere il nastro che avvolge il cavo di interfaccia dalla parte inferiore dell'unità di supporto.

3 Osservare la posizione delle linguette dell'unità di supporto.

4 Allineare la stampante all'unità di supporto e abbassarla posizionandola sulle linguette.

5 Inserire il cavo nel connettore posto sul retro della stampante.

6 Caricare carta nel vassoio 2. Per ulteriori informazioni sul caricamento della carta nel vassoio, vedere a pagina 2.6.

7 Ricollegare il cavo di alimentazione e i cavi e quindi accendere la stampante.

NOTA: quando si stampa un documento, configurare il driver della stampante dall'applicazione. Per accedere al driver della stampante, vedere a pagina 5.2.

ATTENZIONE: Non rimuovere il vassoio 1 dalla stampante durante la stampa con il vassoio 2 opzionale. Così facendo la carta potrebbe incepparsi. Usare il vassoio 2 opzionale con il vassoio 1.

G

Specifiche

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Specifiche della stampante**
- **Specifiche della carta**

Specifiche della stampante

Elemento	Specifiche e descrizione
Velocità di stampa[a]	Fino a 24 PPM (A4); Fino a 25 PPM (Lettera)
Risoluzione	Stampa effettiva fino a 1200 x 1200 dpi
Tempo stampa prima pagina	12 secondi
Tempo riscaldamento	Meno di 50 secondi
Tensione nominale	CC 100 ~ 127 V (USA, Canada) / 220 ~ 240 V (altri Paesi), 50 / 60 Hz
Consumi	450 W in media mentre è in funzione Meno di 20 W nella modalità Risparmio energetico
Emissione acustica[b]	Standby: meno di 35 dB In funzione: meno di 53 dB
Alimentazione toner	Cartuccia singola
Durata della cartuccia del toner[c]	10.000 pagine A4/Lettera con copertura 5% (fornito con cartuccia del toner da almeno 5.000 pagine)
Ciclo operativo	Mensile: Fino a 100.000 pagine
Peso	Lordo: 17,1 Kg / Netto: 13,7 Kg
Peso dell'imballaggio	Carta: 2,5 Kg, Plastica: 0,6 Kg
Dimensioni esterne: (L x P x A)	386 (L) x 446 (P) x 326 (A) mm (senza accessori opzionali)
Ambiente operativo	Temperatura: 10 ~ 32 °C Umidità: 20 ~ 80 % di umidità relativa
Emulazione	SPL, PCL 6, PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON
Memoria ad accesso casuale (RAM)	Standard 32 MB Espandibile a 160 MB: 100 piedini, SDRAM, 3.3 V; 16 MB, sono disponibili 32 MB, 64 MB o 128 MB
Font	1 bitmap, 45 scalabili, 136 font PS
Commutazione interfaccia	Automatica (parallela, USB, di rete)
Interfaccia	• IEEE 1284 parallela • USB 1.1 (conforme allo standard USB 2.0) • Ethernet 10/100 Base TX (opzione per ML-2550) - LAN wireless 802.11b (opzione per ML-2550, ML-2551N) • Interfaccia seriale(opzione)

a. La velocità di stampa sarà interessata dal sistema operativo utilizzato, dalle prestazioni d'elaborazione, dal software applicativo, dal metodo di connessione, dal tipo di supporto, dalle dimensioni del supporto e dalla complessità dell'operazione.
b. Livello della pressione sonora ISO7779
c. Potrebbe essere interessato dall'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, dal tipo di supporto, dalle dimensioni del supporto e dalla stampa

Specifiche della carta

Panoramica

Questa stampante accetta diversi materiali di stampa, come fogli singoli (inclusi fogli di carta riciclata al 100 %), buste, etichette, lucidi e fogli di formato personalizzato. Le proprietà quali il peso, la composizione, la grana e il contenuto di umidità sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni della stampante e sulla qualità di stampa. La carta non conforme alle indicazioni fornite in questo manuale può causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa
- Aumento degli inceppamenti
- Usura precoce della stampante.

NOTE:

- Alcuni tipi di carta possono essere conformi a tutte le indicazioni di questo manuale e non dare comunque risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere dovuto a una conservazione non corretta, a livelli di temperatura e di umidità non accettabili o ad altre variabili indipendenti da Samsung.
- Prima di acquistarne ingenti quantitativi, assicurarsi che la carta soddisfi i requisiti specificati in questo manuale.

ATTENZIONE: l'utilizzo di carta non conforme a queste specifiche può causare problemi alla stampante, con necessità di riparazione. Gli eventuali interventi di riparazione non sono coperti dal contratto di garanzia Samsung.

Formati della carta supportati

Vassoio 1/ Vassoio 2	Dimensioni[a]	Peso	Capacità[b]
Lettera	216 X 279 mm	Carta per scrivere da 60 a 105 g/m^2	500 fogli di carta per scrivere da 80 g/m^2
A4	210 X 297 mm		
Executive	184 X 267 mm		
Legale	216 X 356 mm		
B5 (JIS)	182 X 257 mm		
Folio	216 X 330 mm		
A5	148 X 210 mm		

Vassoio multifunzione	Dimensioni[a]	Peso	Capacità[b]
Formato minimo (personalizzato)	76 X 127 mm	Carta per scrivere da 60 a 163 g/m^2	100 fogli di carta per scrivere da 80 g/m^2
Formato massimo (personalizzato)	216 X 356 mm		
Lucidi	Uguali ai formati carta minimi e massimi elencati sopra.	Spessore: 0,10 X 0,14 mm	50 standard
Etichette[c]		Spessore: 0,10 X 0,14 mm	25 standard
Buste		Fino a 90 g/m^2	Fino a 10

a. La stampante supporta una vasta gamma di formati dei supporti. Vedere "Stampa su cartoncini o materiali con formato personalizzato" a pagina 4.22.
b. La capacità può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.
c. Ruvidità: da 100 a 250 (Sheffield)

NOTA: potrebbero verificarsi inceppamenti quando si usano materiali di stampa di lunghezza inferiore a 127 mm. Per le migliori prestazioni, assicurarsi di conservare e maneggiare correttamente la carta. Vedere "Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante" a pagina G.7.

Indicazioni per l’uso della carta

Per ottenere risultati ottimali, utilizzare carta normale da 75 g/m^2. Assicurarsi che la carta sia di buona qualità e che non presenti tagli, strappi, macchie, residui, polvere, arricciature, vuoti e bordi piegati.

Se non si è certi del tipo di carta che si sta caricando (carta per scrivere o riciclata), controllarne l’etichetta sulla confezione.

I seguenti problemi possono causare diminuzione della qualità di stampa, inceppamenti o persino danni alla stampante.

Sintomo	Problemi con la carta	Soluzione
Scarsa qualità di stampa o aderenza del toner, problemi di alimentazione	Carta troppo umida, troppo ruvida, troppo liscia o con lettere in rilievo; risma difettosa	Provare un altro tipo di carta, compresa fra 100 ~ 250 Sheffield, 4 ~ 5 % di contenuto di umidità.
Spargimenti, inceppamenti, pieghe	Conservata in modo non corretto	Tenere la carta su una superficie piana e sigillata in una confezione a prova di umidità.
Aumento dell’ombreggiatura grigia di sfondo/ usura della stampante	Troppo pesante	Utilizzare carta più leggera, aprire il vassoio di uscita posteriore.
Problemi di piegature eccessive durante l’alimentazione	Troppo umida, direzione della grana non corretta o costruzione a grana breve	• Aprire il vassoio di uscita posteriore. • Utilizzare carta a grana lunga.
Inceppamenti, danni alla stampante	Tagli o perforazioni	Non utilizzare fogli con tagli o perforazioni.
Problemi con l’alimentazione	Bordi frastagliati	Utilizzare carta di buona qualità.

NOTE:

- Non utilizzare fogli di carta intestata stampati con inchiostri a basse temperature, come quelli utilizzati in alcuni tipi di termografia.
- Non utilizzare carta intestata con lettere in rilievo o sbalzate.
- La stampante utilizza il calore e la pressione per applicare il toner alla pagina. Assicurarsi che la carta colorata o i moduli prestampati utilizzino inchiostri compatibili con questa temperatura di fusione (200 °C per 0,1 secondi).

Specifiche della carta

Categoria	Specifiche
Contenuto di acido	5,5 ~ 8 pH
Spessore	0,094 ~ 0,18 mm (3 ~ 7 mils)
Piegatura risma	Piatta entro 5 mm
Condizioni taglio bordi	Tagliata con lame affilate senza parti consumate visibili.
Compatibilità di fusione	Non deve presentare bruciature, fusioni, offset o provocare emissioni pericolose quando viene riscaldata fino a 200 °C per 0,1 secondi
Grana	Grana lunga
Contenuto umidità	4 % ~ 6 % per peso
Ruvidità	100 ~ 250 Sheffield

Capacità di uscita carta

Vassoio di uscita	Capacità
Vassoio di uscita superiore con facciata verso il basso	250 fogli di carta per scrivere da 80 g/m^2
Vassoio di uscita posteriore con facciata verso l'alto	100 fogli di carta per scrivere da 80 g/m^2

Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante

Le condizioni ambientali di immagazzinamento della carta influiscono direttamente sull'alimentazione dei fogli.

L'immagazzinamento della carta e della stampante dovrebbe avvenire a temperatura ambiente e non deve essere né troppo secco né troppo umido. Tenere presente che la carta è igroscopica; assorbe e perde rapidamente l'umidità.

Il calore unito all'umidità potrebbe danneggiare la carta. Il calore fa evaporare l'umidità della carta, mentre le basse temperature la fanno condensare sui fogli. I sistemi di riscaldamento e i condizionatori eliminano la maggior parte dell'umidità da una stanza. Quando una risma viene aperta e utilizzata, perde umidità, causando strisce e macchie. Il tempo umido o i raffreddatori d'acqua possono causare un aumento dell'umidità in una stanza. Quando la risma viene aperta e utilizzata, assorbe l'umidità in eccesso, causando stampe chiare e spargimenti di toner. Inoltre, con un aumento o diminuzione del contenuto di umidità, i fogli potrebbero deformarsi. Ciò potrebbe causare inceppamenti.

Non acquistare più carta di quanta se ne possa utilizzare in un breve periodo di tempo (circa 3 mesi). La carta immagazzinata per lunghi periodi di tempo potrebbe essere soggetta a sbalzi di temperatura e di umidità, con conseguenti danni. È importante effettuare una pianificazione, per evitare danni a grandi quantità di carta.

La carta in risme sigillate può rimanere stabile per diversi mesi prima di essere utilizzata. Le confezioni di carta aperte sono più soggette a danni ambientali, specialmente se non sono avvolte in una confezione a prova di umidità.

L'ambiente di immagazzinamento della carta dovrebbe essere controllato per assicurare le migliori prestazioni della stampante. La temperatura ottimale è compresa fra i 20° e i 24° C, con un'umidità relativa del 45 %-55 %. Seguire queste indicazioni per effettuare una valutazione dell'ambiente di immagazzinamento della carta:

- La carta va conservata a temperatura ambiente.
- L'aria non deve essere troppo secca né troppo umida.
- Per conservare in modo ottimale una risma di carta, si consiglia di riavvolgerla in una confezione a prova di umidità. Se l'ambiente della stampante è soggetto a sbalzi di temperatura, estrarre dalla confezione solo la quantità di carta necessaria per la giornata, per evitare cambiamenti indesiderati nel contenuto di umidità dei fogli.

Buste

La costruzione delle buste è fondamentale. I lembi delle buste variano in maniera considerevole non solo da un produttore all'altro, ma anche in una confezione dello stesso produttore. Una stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste. Quando si selezionano le buste, prendere in considerazione i seguenti elementi:

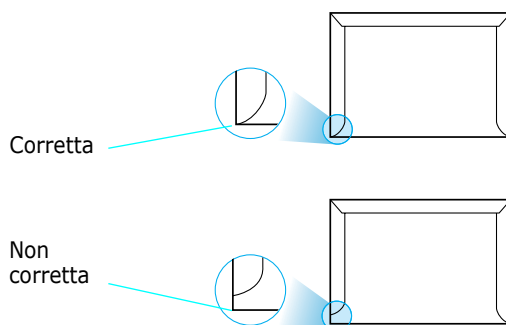
- Peso: il peso di una busta non deve superare i 90 g/m^2, altrimenti si potrebbero verificare inceppamenti.
- Costruzione: prima di stampare, le buste vanno tenute su una superficie piatta, non dovrebbero presentare una curvatura superiore a 6 mm e non devono contenere aria.
- Condizione: le buste non devono essere spiegazzate, intaccate o comunque danneggiate.
- Temperatura: utilizzare buste compatibili con il calore e la pressione della stampante.
- Formato: Utilizzare solo buste dei seguenti formati:

	Minimo	Massimo
Vassoio multifunzione	76 X 127 mm	216 X 356 mm

NOTE:

- Per stampare le buste, utilizzare solo il vassoio multifunzione.
- Potrebbero verificarsi inceppamenti quando si utilizzano supporti di lunghezza inferiore a 127 mm. Tali inceppamenti potrebbero essere causati da fogli danneggiati dalle condizioni ambientali. Per le migliori prestazioni, assicurarsi di conservare e maneggiare correttamente la carta. Vedere "Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante" a pagina G.7.

Buste con giunture su entrambi i lati

Questo tipo di busta presenta giunture verticali su entrambe le estremità, anziché giunture diagonali. Potrebbero essere più soggette a spiegazzamenti. Assicurarsi che la giuntura si estenda fino all'angolo della busta, come mostrato di seguito.

Buste con strisce o lembi adesivi

Le buste con strisce adesive o con più lembi devono utilizzare adesivi compatibili con il calore e la pressione della stampante. I lembi e le strisce in eccesso possono causare spiegazzamenti, arricciature o persino inceppamenti e possono eventualmente danneggiare il fusore.

Margini della busta

Di seguito vengono forniti i margini di indirizzo tipici per una busta No. 10 o DL.

Tipo di indirizzo	Minimo	Massimo
Indirizzo del mittente	15 mm	51 mm
Indirizzo del destinatario	51 mm	89 mm

NOTE:
- Per la migliore qualità di stampa, posizionare i margini ad almeno 15 mm dal bordo della busta.
- Non stampare sull'area di sovrapposizione delle giunture della busta.

Immagazzinamento delle buste

La corretta conservazione delle buste contribuisce alla qualità di stampa. Le buste vanno tenute su una superficie piana. Se la busta contiene aria, creando bolle, potrebbe spiegazzarsi durante la stampa. Vedere “Stampa su buste” a pagina 4.14.

Etichette

ATTENZIONE:

- Per evitare danni alla stampante, utilizzare solo etichette consigliate per le stampanti laser.
- Per evitare danni gravi, utilizzare sempre il vassoio multifunzione per stampare le etichette e utilizzare sempre il vassoio di emissione posteriore.
- Non stampare sullo stesso foglio di etichette più di una volta e non stampare mai parzialmente un foglio di etichette.

Quando si selezionano le etichette, tenere in considerazione la qualità di ciascun elemento:

- Adesivi: il materiale adesivo dovrebbe essere stabile alla temperatura di fusione della stampante di 200° C.
- Disposizione: Utilizzare solo etichette che non presentino parti posteriori esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli, causando pericolosi inceppamenti.
- Pieghe: Prima della stampa, le etichette vanno tenute su una superficie piana e non devono presentare una curvatura superiore a 13 mm in tutte le direzioni.
- Condizione: Non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distaccamento.

Vedere "Stampa su etichette" a pagina 4.17.

Lucidi

I lucidi utilizzati nella stampante devono poter sopportare la temperatura di fusione della stampante, di 200° C.

ATTENZIONE: per evitare danni alla stampante, utilizzare solo lucidi consigliati per le stampanti laser.

Vedere "Stampa su lucidi" a pagina 4.19.

INDICE

T

V